



Stadtwerke Zehdenick GmbH
 Schleusenstraße 22
 16792 Zehdenick

Datum: 19.02.2021
 Seite: 1 / 4

PRÜFBERICHT

Probenart: Trinkwasser
 Anlage: Zehdenick#
 Messstelle: NP Zehdenick Karl-Liebknecht-Platz 2, KITA Kunterbunt Küche MB#
 Messstellencode: 12065356NS9999#
 Probennehmer: AKS GmbH Ffo., Herr Langer
 Probennahme: 04.02.2021 Uhrzeit: 09:10
 Probeneingang: 04.02.2021
 Prüfzeitraum: 04.02.2021 – 19.02.2021
 Probennummer: TW21000576

Parameter	Analyseverfahren	Maßeinheit	Grenzwert	Messwert
Probennahme Trinkwasser	DIN ISO 5667-5 (A14) 2011-02			ja
Probennahme Mikrobiologie (Zweck a)	DIN EN ISO 19458 (K19) 2006-12			ja
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	DIN EN 27888 (C8) 1993-11	µS/cm	2.790	724
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (vor Ort)	DIN EN 27888 (C8) 1993-11	µS/cm	2.500	649
pH-Wert (vor Ort)	DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04		6,5 bis 9,5	7,8
Temperatur	DIN 38404-C4 1976-12	°C		7,1
Geruch (als TON)	DIN EN 1622 (B3) 2006-10 Anhang C	bei 23°C	3	1
Geschmack	DEV B1/2 Teil a 1971			ohne
Koloniezahl bei 22°C	TrinkwV §15 Absatz (1c)	KBE/1 ml	100	0
Koloniezahl bei 36°C	TrinkwV §15 Absatz (1c)	KBE/1 ml	100	0
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2017-09	KBE/100 ml	0	0
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2017-09	KBE/100 ml	0	0
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11	KBE/100 ml	0	0
Clostridium perfringens (einschließlich Sporen)	DIN EN ISO 14189 2016-11	KBE/100 ml	0	0
Härte (Summe Ca+Mg)	Berechnung ^a	°dH		17,9
Härte (CaCO ₃)	Berechnung ^a	mmol/l		3,2
Antimon	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l	0,005	< 0,0005
Blei	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l	0,01	< 0,001
Quecksilber	DIN EN 1483 (E12) 2007-07/ DIN EN ISO 12846 2012-08	mg/l	0,001	< 0,0001
Selen	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l	0,01	< 0,001
Uran	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l	0,01	< 0,0002
Aluminium	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l	0,2	< 0,005
Arsen	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l	0,01	< 0,001
Bor	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l	1	0,036
Cadmium	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l	0,003	< 0,0005
Chrom	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l	0,05	< 0,0005
Eisen	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l	0,2	0,012
Kalium	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l		2,56

Parameter	Analyseverfahren	Maßeinheit	Grenzwert	Messwert
Kalzium	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l		111
Kupfer	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l	2	0,034
Magnesium	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l		10,4
Mangan	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l	0,05	< 0,002
Natrium	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l	200	18,5
Nickel	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l	0,02	< 0,001
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	mg/l	250	37
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	mg/l	1,5	0,12
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	mg/l	250	140
Ortho-Phosphat	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	mg/l		< 0,1
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	mg/l	50	1,6
Nitrit	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	mg/l	0,5	< 0,02
Ammonium	DIN EN ISO 11732 (E23) 2005-05	mg/l	0,5	< 0,05
Bromat	DIN EN ISO 15061 (D34) 2001-12	mg/l	0,01	< 0,01
Basekapazität bis pH 8,2	DIN 38409-H7 2005-12	mmol/l		0,19
Säurekapazität bis pH 4,3	DIN 38409-H7 2005-12	mmol/l		3,65
Temperatur Titration SK	DIN 38404-C4 1976-12	°C		25
Temperatur Titration BK	DIN 38404-C4 1976-12	°C		25
Bromdichlormethan	DIN EN ISO 10301 (F4) 1997-08	mg/l		< 0,0001
Dibromchlormethan	DIN EN ISO 10301 (F4) 1997-08	mg/l		< 0,0001
Tetrachlorethen	DIN EN ISO 10301 (F4) 1997-08	mg/l		< 0,0001
Tribrommethan	DIN EN ISO 10301 (F4) 1997-08	mg/l		< 0,0001
Trichlorethen	DIN EN ISO 10301 (F4) 1997-08	mg/l		< 0,0001
Trichlormethan	DIN EN ISO 10301 (F4) 1997-08	mg/l		< 0,0001
1,2-Dichlorethan	DIN EN ISO 10301 (F4) 1997-08	mg/l	0,003	< 0,0003
Summe Tetrachlorethen und Trichlorethen	DIN EN ISO 10301 (F4) 1997-08	mg/l	0,01	< 0,0001
Summe Trihalogenmethane (THM)	DIN EN ISO 10301 (F4) 1997-08	mg/l	0,05	< 0,0001
Vinylchlorid	DIN 38407-F43 2014-10	mg/l	0,0005	< 0,0005
Benzol	DIN EN ISO 15680 (F19) 2004-04	mg/l	0,001	< 0,0005
Benzo(a)pyren	DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	mg/l	0,00001	< 0,000003
Benzo(b)fluoranthren	DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	mg/l		< 0,000003
Benzo(g,h,i)perylene	DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	mg/l		< 0,000003
Benzo(k)fluoranthren	DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	mg/l		< 0,000003
Indeno-1,2,3-pyren	DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	mg/l		< 0,000003
Summe Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	mg/l	0,0001	< 0,000003
Atrazin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Chlortoluron	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Cyanazin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Desethylatrazin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Desisopropylatrazin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Hexazinon	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Isoproturon	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Metazachlor	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Metobromuron	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Metolachlor	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Monolinuron	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Propazin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Sebuthylazin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Simazin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Terbuthylazin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Bromacil	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005

Parameter	Analyseverfahren	Maßeinheit	Grenzwert	Messwert
Chloridazon	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Metribuzin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Propham	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Terbutryn	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Diuron	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Methabenzthiazuron	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Metoxuron	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Fenuron	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Prometryn	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Chloroxuron	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Chlorpropham	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Crimidin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Linuron	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Metamitron	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Pendimethalin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Chlormequat	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Azoxystrobin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Thiacloprid	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Diflufenican	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Ametryn	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Desmetryn	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Summe Triazine	DIN 38407-36 (F36) 2014-09/ (Parameterliste auf Anfrage)	mg/l	0,0005	< 0,00005
Epichlorhydrin	DIN EN 14207 (P9) 2003-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Acrylamid	DIN 38413-6 (P6) 2007-02	mg/l	0,0001	< 0,00005
Mecoprop	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
MCPA	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
2,4-Dichlorprop	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
2,4-D	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
MCPB	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
2,4-DB	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
2,4,5-T	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Fenoprop	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Bentazon	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Bromoxynil	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Summe Phenoxycarbonsäuren	DIN 38407-36 (F36) 2014-09/ (Parameterliste auf Anfrage)	mg/l	0,0005	< 0,00005
Glyphosat	E DIN ISO 16308 2013-04	mg/l	0,0001	< 0,00005
AMPA	E DIN ISO 16308 2013-04	mg/l	0,0001	< 0,00005
Summe Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte	Berechnung	mg/l	0,00050	< 0,00005
Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)	DIN EN ISO 7887 2012-04	1/m	0,5	0,3
Trübung	DIN EN ISO 7027 (C2) 2000-04	NTU	1	0,02
Oxidierbarkeit	DIN EN ISO 8467 (H5) 1995-05	mg O2/l	5	2,6
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	DIN EN 1484 (H3) 1997-08	mg/l		6,68
Cyanid	DIN EN ISO 14403 (D6) 2012-10	mg/l	0,05	< 0,005
Calcitlösekapazität	DIN 38404-C10 2012-12	mg CaCO3/l	5	-15,5
Sättigungs-pH gem.	DIN 38404-C10 2012-12			7,59
Sättigungs-pH ber.	DIN 38404-C10 2012-12			7,48
Sättigungsindex	DIN 38404-C10 2012-12			0,378

Interpretation/Bewertung der Messwerte:

Die Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der TrinkwV.

Bemerkungen:

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf o.g. Proben. Sofern die Proben nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag entnommen wurden, wird die Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme abgelehnt. Die in den DIN-Verfahren angegebenen Messunsicherheiten werden eingehalten.

Ohne schriftliche Genehmigung der AKS GmbH Frankfurt (Oder) darf der Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Symbole und Abkürzungen:

Durch Kunden bereitgestellte Angaben.

^a Das gekennzeichnete Analyseverfahren befindet sich nicht in unserem Akkreditierungsbereich.



Hanisch
Laborleiterin



Stadtwerte Zehdenick GmbH
Schleusenstraße 22
16792 Zehdenick

Datum: 15.04.2021
Seite: 1 / 1

PRÜFBERICHT

Probenart: Trinkwasser
Anlage: Zehdenick#
Messstelle: NP Kappe Dorfstraße 54 Gemeindezentrum#
Messstellencode: 12065152NS9999#
Probennehmer: AKS GmbH Ffo., Herr Hänel
Probennahme: 25.03.2021 Uhrzeit: 09:40
Probeneingang: 25.03.2021
Prüfzeitraum: 25.03.2021 – 27.03.2021
Probennummer: TW21001730

Parameter	Analyseverfahren	Maßeinheit	Grenzwert	Messwert
Probenahme Trinkwasser	DIN ISO 5667-5 (A14) 2011-02			ja
Probenahme Mikrobiologie (Zweck a)	DIN EN ISO 19458 (K19) 2006-12			ja
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	DIN EN 27888 (C8) 1993-11	µS/cm	2.790	715
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (vor Ort)	DIN EN 27888 (C8) 1993-11	µS/cm	2.500	641
pH-Wert (vor Ort)	DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04		6,5 bis 9,5	7,41
Temperatur	DIN 38404-C4 1976-12	°C		7,5
Geruch (als TON)	DIN EN 1622 (B3) 2006-10 Anhang C	bei 23°C	3	1
Geschmack	DEV B1/2 Teil a 1971			ohne
Koloniezahl bei 22°C	TrinkwV §15 Absatz (1c)	KBE/1 ml	100	0
Koloniezahl bei 36°C	TrinkwV §15 Absatz (1c)	KBE/1 ml	100	1
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2017-09	KBE/100 ml	0	0
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2017-09	KBE/100 ml	0	0
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11	KBE/100 ml	0	0
Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)	DIN EN ISO 7887 2012-04	1/m	0,5	0,3
Trübung	DIN EN ISO 7027 (C2) 2000-04	NTU	1	0,08

Interpretation/Bewertung der Messwerte:
Die Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der TrinkwV.

Bemerkungen:

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf o.g. Proben. Sofern die Proben nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag entnommen wurden, wird die Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme abgelehnt. Die in den DIN-Verfahren angegebenen Messunsicherheiten werden eingehalten.

Ohne schriftliche Genehmigung der AKS GmbH Frankfurt (Oder) darf der Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Symbole und Abkürzungen:

Durch Kunden bereitgestellte Angaben.

Hanisch
Laborleiterin

Aqua-Kommunal-Service GmbH
 Abteilung Labor, Buschmühlenweg 169, 15230 Frankfurt (Oder)
 Akkreditiertes Labor, Registriernummer D-PL-191-01-01
 Fon: (0335) 56 23 151
 Fax: (0335) 56 23 250

<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
T	V	K			

Eingegangen am :

20. Mai 2021



Stadtwerke Zehdenick GmbH
 Schleusenstraße 22
 16792 Zehdenick

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ablage	WV	Kopie	RS	Verteiler

Bemerkung:

Datum: 17.05.2021
 Seite: 1 / 1

PRÜFBERICHT

Probenart: Trinkwasser
 Anlage: Fremdbezug#
 Messstelle: NP Bergsdorf Dorfstr. 106b, Fa. Stadige Büro#
 Messstellencode: 12065032NR0003#
 Probennehmer: AKS GmbH Ffo., Herr Hänel
 Probennahme: 11.05.2021 Uhrzeit: 12:35
 Probeneingang: 11.05.2021
 Prüfzeitraum: 11.05.2021 – 13.05.2021
 Probennummer: TW21002699

Parameter	Analyseverfahren	Maßeinheit	Grenzwert	Messwert
Probenahme Trinkwasser	DIN ISO 5667-5 (A14) 2011-02			ja
Probenahme Mikrobiologie (Zweck a)	DIN EN ISO 19458 (K19) 2006-12			ja
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	DIN EN 27888 (C8) 1993-11	µS/cm	2.790	510
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (vor Ort)	DIN EN 27888 (C8) 1993-11	µS/cm	2.500	457
pH-Wert (vor Ort)	DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04		6,5 bis 9,5	7,48
Temperatur	DIN 38404-C4 1976-12	°C		11,3
Geruch (als TON)	DIN EN 1622 (B3) 2006-10 Anhang C	bei 23°C	3	1
Geschmack	DEV B1/2 Teil a 1971			ohne
Koloniezahl bei 22°C	TrinkwV §15 Absatz (1c)	KBE/1 ml	100	0
Koloniezahl bei 36°C	TrinkwV §15 Absatz (1c)	KBE/1 ml	100	0
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2017-09	KBE/100 ml	0	0
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2017-09	KBE/100 ml	0	0
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11	KBE/100 ml	0	0
Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)	DIN EN ISO 7887 2012-04	1/m	0,5	0,3
Trübung	DIN EN ISO 7027 (C2) 2000-04	NTU	1	0,02

Interpretation/Bewertung der Messwerte:

Die Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der TrinkwV.

Bemerkungen:

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf o.g. Proben. Sofern die Proben nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag entnommen wurden, wird die Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme abgelehnt. Die in den DIN-Verfahren angegebenen Messunsicherheiten werden eingehalten.

Ohne schriftliche Genehmigung der AKS GmbH Frankfurt (Oder) darf der Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Symbole und Abkürzungen:

Durch Kunden bereitgestellte Angaben.

Hanisch
 Laborleiterin



Stadtwerke Zehdenick GmbH
 Schleusenstraße 22
 16792 Zehdenick

Datum: 17.05.2021
 Seite: 1 / 1

PRÜFBERICHT

Probenart: Trinkwasser
 Anlage: Zehdenick#
 Messstelle: NP Zehdenick Dammhast-Str. 8, Lindengrundschule Jungen-WC Probehahn#
 Messstellencode: 12065356NR0014#
 Probennehmer: AKS GmbH Ffo., Herr Hänel
 Probennahme: 11.05.2021 Uhrzeit: 12:00
 Probeneingang: 11.05.2021
 Prüfzeitraum: 11.05.2021 – 13.05.2021
 Probennummer: TW21002698

Parameter	Analyseverfahren	Maßeinheit	Grenzwert	Messwert
Probennahme Trinkwasser	DIN ISO 5667-5 (A14) 2011-02			ja
Probennahme Mikrobiologie (Zweck a)	DIN EN ISO 19458 (K19) 2006-12			ja
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	DIN EN 27888 (C8) 1993-11	µS/cm	2.790	736
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (vor Ort)	DIN EN 27888 (C8) 1993-11	µS/cm	2.500	659
pH-Wert (vor Ort)	DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04		6,5 bis 9,5	7,35
Temperatur	DIN 38404-C4 1976-12	°C		13,3
Geruch (als TON)	DIN EN 1622 (B3) 2006-10 Anhang C	bei 23°C	3	1
Geschmack	DEV B1/2 Teil a 1971			ohne
Koloniezahl bei 22°C	TrinkwV §15 Absatz (1c)	KBE/1 ml	100	0
Koloniezahl bei 36°C	TrinkwV §15 Absatz (1c)	KBE/1 ml	100	0
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2017-09	KBE/100 ml	0	0
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2017-09	KBE/100 ml	0	0
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11	KBE/100 ml	0	0
Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)	DIN EN ISO 7887 2012-04	1/m	0,5	0,3
Trübung	DIN EN ISO 7027 (C2) 2000-04	NTU	1	0,1

Interpretation/Bewertung der Messwerte:

Die Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der TrinkwV.

Bemerkungen:

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf o.g. Proben. Sofern die Proben nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag entnommen wurden, wird die Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme abgelehnt. Die in den DIN-Verfahren angegebenen Messunsicherheiten werden eingehalten.

Ohne schriftliche Genehmigung der AKS GmbH Frankfurt (Oder) darf der Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Symbole und Abkürzungen:

Durch Kunden bereitgestellte Angaben.

Hanisch
 Laborleiterin

Aqua-Kommunal-Service GmbH
 Abteilung Labor, Buschmühlenweg 169, 15230 Frankfurt (Oder)
 Akkreditiertes Labor, Registriernummer D-PL-14191-01-00
 Fon: (0335) 56 23 151
 Fax: (0335) 56 23 250



PE	GF	T	V	K
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Eingegangen am :

03. Sep. 2021

Stadtwerke Zehdenick GmbH
 Schleusenstraße 22
 16792 Zehdenick

<input type="checkbox"/> Ablage	<input type="checkbox"/> WV	<input type="checkbox"/> Kopie	<input type="checkbox"/> RS	<input type="checkbox"/> Verteiler

Bemerkung:

Datum: 30.08.2021
 Seite: 1 / 1

PRÜFBERICHT

Probenart: Trinkwasser
 Anlage: Zehdenick#
 Messstelle: NP Zehdenick Darrgang 2a, Lebenshilfe#
 Messstellencode: 12065356NR0007#
 Probennehmer: AKS GmbH Ffo., Herr Hänel
 Probenahme: 25.08.2021 Uhrzeit: 09:30
 Probeneingang: 25.08.2021
 Prüfzeitraum: 25.08.2021 – 27.08.2021
 Probennummer: TW21005816

Parameter	Analyseverfahren	Maßeinheit	Grenzwert	Messwert
Probenahme Trinkwasser	DIN ISO 5667-5 (A14) 2011-02			ja
Probenahme Mikrobiologie (Zweck a)	DIN EN ISO 19458 (K19) 2006-12			ja
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	DIN EN 27888 (C8) 1993-11	µS/cm	2.790	729
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (vor Ort)	DIN EN 27888 (C8) 1993-11	µS/cm	2.500	653
pH-Wert (vor Ort)	DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04		6,5 bis 9,5	7,55
Temperatur	DIN 38404-C4 1976-12	°C		19,5
Geruch (als TON)	DIN EN 1622 (B3) 2006-10 Anhang C	bei 23°C	3	1
Geschmack	DEV B1/2 Teil a 1971			ohne
Koloniezahl bei 22°C	TrinkwV §15 Absatz (1c)	KBE/1 ml	100	0
Koloniezahl bei 36°C	TrinkwV §15 Absatz (1c)	KBE/1 ml	100	0
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2017-09	KBE/100 ml	0	0
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2017-09	KBE/100 ml	0	0
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11	KBE/100 ml	0	0
Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)	DIN EN ISO 7887 2012-04	1/m	0,5	0,3
Trübung	DIN EN ISO 7027 (C2) 2000-04	NTU	1	0,02

Interpretation/Bewertung der Messwerte:
 Die Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der TrinkwV.

Bemerkungen:
 Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf o.g. Proben. Sofern die Proben nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag entnommen wurden, wird die Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme abgelehnt. Die in den DIN-Verfahren angegebenen Messunsicherheiten werden eingehalten.
 Ohne schriftliche Genehmigung der AKS GmbH Frankfurt (Oder) darf der Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Symbole und Abkürzungen:
 # Durch Kunden bereitgestellte Angaben.

Hanisch
 Laborleiterin



Stadtwerke Zehdenick GmbH
 Schleusenstraße 22
 16792 Zehdenick

Datum: 14.12.2021
 Seite: 1 / 4

PRÜFBERICHT

Probenart: Trinkwasser
 Anlage: Zabelsdorf[#]
 Messstelle: NP Ribbeck Dorfstr. 8, Bauernhof (Milchbauer)[#]
 Messstellencode: 12065260NR0001[#]
 Probennehmer: AKS GmbH Ffo., Herr Scholz
 Probennahme: 22.11.2021 Uhrzeit: 11:10
 Probeneingang: 22.11.2021
 Prüfzeitraum: 22.11.2021 – 14.12.2021
 Probennummer: TW21008566

Parameter	Analyseverfahren	Maßeinheit	Grenzwert	Messwert
Probenahme Trinkwasser	DIN ISO 5667-5 (A14) 2011-02			ja
Probenahme Mikrobiologie (Zweck a)	DIN EN ISO 19458 (K19) 2006-12			ja
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	DIN EN 27888 (C8) 1993-11	µS/cm	2.790	457
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (vor Ort)	DIN EN 27888 (C8) 1993-11	µS/cm	2.500	409
pH-Wert (vor Ort)	DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04		6,5 bis 9,5	7,29
Temperatur	DIN 38404-C4 1976-12	°C		10
Geruch (als TON)	DIN EN 1622 (B3) 2006-10 Anhang C	bei 23°C	3	1
Geschmack	DEV B1/2 Teil a 1971			ohne
Koloniezahl bei 22°C	TrinkwV §15 Absatz (1c)	KBE/1 ml	100	0
Koloniezahl bei 36°C	TrinkwV §15 Absatz (1c)	KBE/1 ml	100	0
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2017-09	KBE/100 ml	0	0
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2017-09	KBE/100 ml	0	0
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11	KBE/100 ml	0	0
Härte (Summe Ca+Mg)	Berechnung ^a	°dH		12,3
Härte (CaCO ₃)	Berechnung ^a	mmol/l		2,19
Antimon	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l	0,005	< 0,0005
Blei	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l	0,01	< 0,001
Quecksilber	DIN EN 1483 (E12) 2007-07/ DIN EN ISO 12846 2012-08	mg/l	0,001	< 0,0001
Selen	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l	0,01	< 0,001
Uran	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l	0,01	< 0,0002
Aluminium	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l	0,2	< 0,005
Arsen	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l	0,01	< 0,001
Bor	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l	1	0,072
Cadmium	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l	0,003	< 0,0005
Chrom	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l	0,05	0,0009
Eisen	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l	0,2	0,005
Kalium	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l		2,18
Kalzium	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l		70,2
Kupfer	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l	2	0,038

Parameter	Analyseverfahren	Maßeinheit	Grenzwert	Messwert
Magnesium	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l		10,9
Mangan	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l	0,05	< 0,002
Natrium	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l	200	10,6
Nickel	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l	0,02	0,001
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	mg/l	250	8,7
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	mg/l	1,5	0,13
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	mg/l	250	< 0,1
Ortho-Phosphat	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	mg/l		< 0,1
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	mg/l	50	2,7
Nitrit	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	mg/l	0,5	< 0,02
Ammonium	DIN EN ISO 11732 (E23) 2005-05	mg/l	0,5	< 0,05
Bromat	DIN EN ISO 15061 (D34) 2001-12	mg/l	0,01	< 0,01
Basekapazität bis pH 8,2	DIN 38409-H7 2005-12	mmol/l		0,71
Säurekapazität bis pH 4,3	DIN 38409-H7 2005-12	mmol/l		4,74
Temperatur Titration SK	DIN 38404-C4 1976-12	°C		25
Temperatur Titration BK	DIN 38404-C4 1976-12	°C		25
Bromdichlormethan	DIN EN ISO 10301 (F4) 1997-08	mg/l		< 0,0001
Dibromchlormethan	DIN EN ISO 10301 (F4) 1997-08	mg/l		< 0,0001
Tetrachlorethen	DIN EN ISO 10301 (F4) 1997-08	mg/l		< 0,0001
Tribrommethan	DIN EN ISO 10301 (F4) 1997-08	mg/l		< 0,0001
Trichlorethen	DIN EN ISO 10301 (F4) 1997-08	mg/l		< 0,0001
Trichlormethan	DIN EN ISO 10301 (F4) 1997-08	mg/l		< 0,0001
1,2-Dichlorethan	DIN EN ISO 10301 (F4) 1997-08	mg/l	0,003	< 0,0003
Summe Tetrachlorethen und Trichlorethen	DIN EN ISO 10301 (F4) 1997-08	mg/l	0,01	< 0,0001
Summe Trihalogenmethane (THM)	DIN EN ISO 10301 (F4) 1997-08	mg/l	0,05	< 0,0001
Vinylchlorid	DIN 38407-F43 2014-10	mg/l	0,0005	< 0,0005
Benzol	DIN EN ISO 15680 (F19) 2004-04	mg/l	0,001	< 0,0005
Benzo(a)pyren	DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	mg/l	0,00001	< 0,000003
Benzo(b)fluoranthren	DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	mg/l		< 0,000003
Benzo(g,h,i)perylen	DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	mg/l		< 0,000003
Benzo(k)fluoranthren	DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	mg/l		< 0,000003
Indeno-1,2,3-pyren	DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	mg/l		< 0,000003
Summe Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	mg/l	0,0001	< 0,000003
Atrazin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Chlortoluron	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Cyanazin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Desethylatrazin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Desisopropylatrazin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Hexazinon	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Isoproturon	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Metazachlor	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Metobromuron	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Metolachlor	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Monolinuron	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Propazin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Sebuthylazin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Simazin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Terbuthylazin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Bromacil	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Chloridazon	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Metribuzin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005

Parameter	Analyseverfahren	Maßeinheit	Grenzwert	Messwert
Propham	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Terbutryn	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Diuron	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Methabenzthiazuron	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Metoxuron	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Fenuron	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Prometryn	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Chloroxuron	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Chlorpropham	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Crimidin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Linuron	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Metamitron	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Pendimethalin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Chlormequat	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Azoxystrobin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Thiacloprid	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Diflufenican	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Ametryn	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Desmetryn	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Summe Triazine	DIN 38407-36 (F36) 2014-09/ (Parameterliste auf Anfrage)	mg/l	0,0005	< 0,00005
Epichlorhydrin	DIN EN 14207 (P9) 2003-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Acrylamid	DIN 38413-6 (P6) 2007-02	mg/l	0,0001	< 0,00005
Mecoprop	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
MCPA	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
2,4-Dichlorprop	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
2,4-D	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
MCPB	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
2,4-DB	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
2,4,5-T	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Fenoprop	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Bentazon	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Bromoxynil	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Summe Phenoxycarbonsäuren	DIN 38407-36 (F36) 2014-09/ (Parameterliste auf Anfrage)	mg/l	0,0005	< 0,00005
Glyphosat	E DIN ISO 16308 2013-04	mg/l	0,0001	< 0,00005
AMPA	E DIN ISO 16308 2013-04	mg/l	0,0001	< 0,00005
Summe Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte	Berechnung	mg/l	0,00050	< 0,00005
Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)	DIN EN ISO 7887 2012-04	1/m	0,5	0,2
Trübung	DIN EN ISO 7027 (C2) 2000-04	NTU	1	0,15
Oxidierbarkeit	DIN EN ISO 8467 (H5) 1995-05	mg O2/l	5	1,3
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	DIN EN 1484 (H3) 1997-08	mg/l		5,59
Cyanid	DIN EN ISO 14403 (D6) 2012-10	mg/l	0,05	< 0,005
Calcitlösekapazität	DIN 38404-C10 2012-12	mg CaCO3/l	5	7*
Sättigungs-pH gem.	DIN 38404-C10 2012-12			7,43
Sättigungs-pH ber.	DIN 38404-C10 2012-12			7,35
Sättigungsindex	DIN 38404-C10 2012-12			-0,089

Bemerkungen:

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf o.g. Proben. Sofern die Proben nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag entnommen wurden, wird die Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme abgelehnt. Die in den DIN-Verfahren angegebenen Messunsicherheiten werden eingehalten.

Ohne schriftliche Genehmigung der AKS GmbH Frankfurt (Oder) darf der Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Symbole und Abkürzungen:

Durch Kunden bereitgestellte Angaben.

* Die gekennzeichneten und fett gedruckten Messwerte überschreiten den zulässigen Grenzwert.

^a Das gekennzeichnete Analyseverfahren befindet sich nicht in unserem Akkreditierungsbereich.



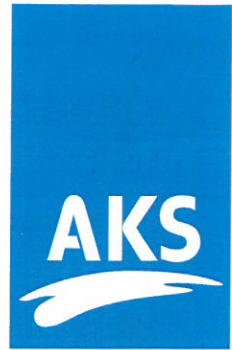
Hanisch

Laborleiterin

Anmerkung der Stadtwerke Zehdenick: Calcitlösekapazität

Als Calcitlösekapazität bezeichnet man die Masse Calcit, welche ein Wasser in einem Liter lösen kann. Sie gibt einen Hinweis auf das korrosionschemische Verhalten eines Wassers. Für den Trinkwassergenuss ist dieser Wert physiologisch unbedenklich.

Aqua-Kommunal-Service GmbH
 Abteilung Labor, Buschmühlenweg 169, 15230 Frankfurt (Oder)
 Akkreditiertes Labor, Registriernummer D-PL-14191-01-00
 Fon: (0335) 56 23 151
 Fax: (0335) 56 23 250



PE <i>Ver</i>	GF	T	V	K
------------------	----	---	---	---

Eingegangen am :

17. Dez. 2021

Stadtwerke Zehdenick GmbH
 Schleusenstraße 22
 16792 Zehdenick

<input type="checkbox"/> Ablage	<input type="checkbox"/> WV	<input type="checkbox"/> Kopie	<input type="checkbox"/> RS	<input type="checkbox"/> Verteiler

Bemerkung:

Datum: 14.12.2021
 Seite: 1 / 4

PRÜFBERICHT

Probenart: Trinkwasser
 Anlage: Kurtschlag#
 Messstelle: NP Kurtschlag Dorfstraße 67 Gaststätte "Zum Mittelpunkt der Erde"
 Messstellencode: 12065176NR0002#
 Probennehmer: AKS GmbH Ffo., Herr Scholz
 Probennahme: 22.11.2021 Uhrzeit: 10:25
 Probeneingang: 22.11.2021
 Prüfzeitraum: 22.11.2021 – 14.12.2021
 Probennummer: TW21008565

Parameter	Analyseverfahren	Maßeinheit	Grenzwert	Messwert
Probenahme Trinkwasser	DIN ISO 5667-5 (A14) 2011-02			ja
Probenahme Mikrobiologie (Zweck a)	DIN EN ISO 19458 (K19) 2006-12			ja
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	DIN EN 27888 (C8) 1993-11	µS/cm	2.790	401
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (vor Ort)	DIN EN 27888 (C8) 1993-11	µS/cm	2.500	359
pH-Wert (vor Ort)	DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04		6,5 bis 9,5	7,77
Temperatur	DIN 38404-C4 1976-12	°C		10,4
Geruch (als TON)	DIN EN 1622 (B3) 2006-10 Anhang C	bei 23°C	3	1
Geschmack	DEV B1/2 Teil a 1971			ohne
Koloniezahl bei 22°C	TrinkwV §15 Absatz (1c)	KBE/1 ml	100	0
Koloniezahl bei 36°C	TrinkwV §15 Absatz (1c)	KBE/1 ml	100	0
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2017-09	KBE/100 ml	0	0
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2017-09	KBE/100 ml	0	0
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11	KBE/100 ml	0	0
Härte (Summe Ca+Mg)	Berechnung ^a	°dH		9,3
Härte (CaCO ₃)	Berechnung ^a	mmol/l		1,66
Antimon	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l	0,005	< 0,0005
Blei	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l	0,01	< 0,001
Quecksilber	DIN EN 1483 (E12) 2007-07/ DIN EN ISO 12846 2012-08	mg/l	0,001	< 0,0001
Selen	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l	0,01	< 0,001
Uran	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l	0,01	< 0,0002
Aluminium	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l	0,2	< 0,005
Arsen	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l	0,01	0,001
Bor	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l	1	0,011
Cadmium	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l	0,003	< 0,0005
Chrom	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l	0,05	0,0009
Eisen	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l	0,2	0,01
Kalium	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l		1,85
Kalzium	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l		59,3
Kupfer	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l	2	0,002

Parameter	Analyseverfahren	Maßeinheit	Grenzwert	Messwert
Magnesium	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l		4,17
Mangan	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l	0,05	< 0,002
Natrium	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l	200	9,87
Nickel	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	mg/l	0,02	0,001
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	mg/l	250	17
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	mg/l	1,5	0,1
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	mg/l	250	37
Ortho-Phosphat	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	mg/l		0,1
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	mg/l	50	3
Nitrit	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	mg/l	0,5	< 0,02
Ammonium	DIN EN ISO 11732 (E23) 2005-05	mg/l	0,5	< 0,05
Bromat	DIN EN ISO 15061 (D34) 2001-12	mg/l	0,01	< 0,01
Basekapazität bis pH 8,2	DIN 38409-H7 2005-12	mmol/l		0,13
Säurekapazität bis pH 4,3	DIN 38409-H7 2005-12	mmol/l		2,69
Temperatur Titration SK	DIN 38404-C4 1976-12	°C		25
Temperatur Titration BK	DIN 38404-C4 1976-12	°C		25
Bromdichlormethan	DIN EN ISO 10301 (F4) 1997-08	mg/l		< 0,0001
Dibromchlormethan	DIN EN ISO 10301 (F4) 1997-08	mg/l		< 0,0001
Tetrachlorethen	DIN EN ISO 10301 (F4) 1997-08	mg/l		< 0,0001
Tribrommethan	DIN EN ISO 10301 (F4) 1997-08	mg/l		< 0,0001
Trichlorethen	DIN EN ISO 10301 (F4) 1997-08	mg/l		< 0,0001
Trichlormethan	DIN EN ISO 10301 (F4) 1997-08	mg/l		< 0,0001
1,2-Dichlorethan	DIN EN ISO 10301 (F4) 1997-08	mg/l	0,003	< 0,0003
Summe Tetrachlorethen und Trichlorethen	DIN EN ISO 10301 (F4) 1997-08	mg/l	0,01	< 0,0001
Summe Trihalogenmethane (THM)	DIN EN ISO 10301 (F4) 1997-08	mg/l	0,05	< 0,0001
Vinylchlorid	DIN 38407-F43 2014-10	mg/l	0,0005	< 0,0005
Benzol	DIN EN ISO 15680 (F19) 2004-04	mg/l	0,001	< 0,0005
Benzo(a)pyren	DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	mg/l	0,00001	< 0,000003
Benzo(b)fluoranthen	DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	mg/l		< 0,000003
Benzo(g,h,i)perylen	DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	mg/l		< 0,000003
Benzo(k)fluoranthen	DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	mg/l		< 0,000003
Indeno-1,2,3-pyren	DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	mg/l		< 0,000003
Summe Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	mg/l	0,0001	< 0,000003
Atrazin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Chlortoluron	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Cyanazin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Desethylatrazin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Desisopropylatrazin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Hexazinon	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Isoproturon	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Metazachlor	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Metobromuron	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Metolachlor	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Monolinuron	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Propazin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Sebuthylazin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Simazin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Terbuthylazin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Bromacil	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Chloridazon	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Metribuzin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005

Parameter	Analyseverfahren	Maßeinheit	Grenzwert	Messwert
Propham	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Terbutryn	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Diuron	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Methabenzthiazuron	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Metoxuron	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Fenuron	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Prometryn	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Chloroxuron	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Chlorpropham	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Crimidin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Linuron	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Metamitron	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Pendimethalin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Chlormequat	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Azoxystrobin	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Thiacloprid	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Diflufenican	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Ametryn	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Desmetryn	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Summe Triazine	DIN 38407-36 (F36) 2014-09/ (Parameterliste auf Anfrage)	mg/l	0,0005	< 0,00005
Epichlorhydrin	DIN EN 14207 (P9) 2003-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Acrylamid	DIN 38413-6 (P6) 2007-02	mg/l	0,0001	< 0,00005
Mecoprop	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
MCPA	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
2,4-Dichlorprop	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
2,4-D	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
MCPB	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
2,4-DB	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
2,4,5-T	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Fenoprop	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Bentazon	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Bromoxynil	DIN 38407-36 (F36) 2014-09	mg/l	0,0001	< 0,00005
Summe Phenoxycarbonsäuren	DIN 38407-36 (F36) 2014-09/ (Parameterliste auf Anfrage)	mg/l	0,0005	< 0,00005
Glyphosat	E DIN ISO 16308 2013-04	mg/l	0,0001	< 0,00005
AMPA	E DIN ISO 16308 2013-04	mg/l	0,0001	< 0,00005
Summe Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte	Berechnung	mg/l	0,00050	< 0,00005
Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)	DIN EN ISO 7887 2012-04	1/m	0,5	0,2
Trübung	DIN EN ISO 7027 (C2) 2000-04	NTU	1	0,13
Oxidierbarkeit	DIN EN ISO 8467 (H5) 1995-05	mg O2/l	5	1
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	DIN EN 1484 (H3) 1997-08	mg/l		3,98
Cyanid	DIN EN ISO 14403 (D6) 2012-10	mg/l	0,05	< 0,005
Calcitlösekapazität	DIN 38404-C10 2012-12	mg CaCO3/l	5	-2,1
Sättigungs-pH gem.	DIN 38404-C10 2012-12			7,83
Sättigungs-pH ber.	DIN 38404-C10 2012-12			7,7
Sättigungsindex	DIN 38404-C10 2012-12			0,083

Interpretation/Bewertung der Messwerte:

Die Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der TrinkwV.

Bemerkungen:

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf o.g. Proben. Sofern die Proben nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag entnommen wurden, wird die Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme abgelehnt. Die in den DIN-Verfahren angegebenen Messunsicherheiten werden eingehalten.

Ohne schriftliche Genehmigung der AKS GmbH Frankfurt (Oder) darf der Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Symbole und Abkürzungen:

Durch Kunden bereitgestellte Angaben.

^a Das gekennzeichnete Analyseverfahren befindet sich nicht in unserem Akkreditierungsbereich.


Hanisch
Laborleiterin