

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [WW2WH](#) ID der Messstelle: [20200000](#)

Lbez. der Messstelle: [Reinwasser WW 2 Wehnsen](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [09.04.2018 08:39:00](#) Probeneingang: [09.04.2018](#)

Probenahmeort 1: [WW Wehnsen, Reinwasser WA, Probenahmeahn](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [UCL Umwelt Control Labor GmbH Lünen Nie](#)

Probenbezeichnung Labor: [18-14793-001](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer:

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfart:



Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
1,2-Dichlorethan	<	0,000300	0,003000	mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
2,6-Dichlorbenzamid	<	0,000050	0,003000	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Aluminium (Al), gesamt		0,0310	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Ammonium (NH4)	<	0,040	0,500	mg/l	DIN EN ISO 11732 (2005)
AMPA	<	0,000050	0,003000	mg/l	DIN 38407-22 (2001)
Antimon (Sb), gesamt	<	0,0010	0,0050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Arsen (As)	<	0,0010	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Atrazin	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Bentazon	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Benzo(a)pyren	<	0,000008	0,000010	mg/l	DIN EN ISO 17993 (2004)
Benzo(b)fluoranthen	<	0,000020		mg/l	DIN EN ISO 17993 (2004)
Benzo(g,h,i)perylene	<	0,000020		mg/l	DIN EN ISO 17993 (2004)
Benzo(k)fluoranthen	<	0,000020		mg/l	DIN EN ISO 17993 (2004)
Benzol	<	0,000300	0,001000	mg/l	DIN 38407-9 (1991)
Blei (Pb)	<	0,0010	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Bor (B)	<	0,1000	1,0000	mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Bromacil	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Bromat	<	0,004	0,010	mg/l	DIN EN ISO 15061 (2001)
Bromdichlormethan	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Cadmium (Cd)	<	0,0003	0,0030	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Calcitlösekapazität		1,29	5,00	mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Chlorid (Cl)		68,20	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Chloridazon-desphenyl (Metabolit B)		0,002800	0,003000	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Chloridazon-methyl-desphenyl (Metabolit B1)		0,000160	0,003000	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Chlortoluron	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Chrom (Cr), gesamt	<	0,0005	0,0500	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2014)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



Kbez. der Messstelle: [WW2WH](#) ID der Messstelle: [20200000](#)

Lbez. der Messstelle: [Reinwasser WW 2 Wehnsen](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [09.04.2018 08:39:00](#) Probeneingang: [09.04.2018](#)

Probenahmeort 1: [WW Wehnsen, Reinwasser WA, Probenahmeahn](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [UCL Umwelt Control Labor GmbH Lünen Nie](#)

Probenbezeichnung Labor: [18-14793-001](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer: [Barte, Torsten](#)

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfart:

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Cyanid (Cn), gesamt	<	0,005	0,050	mg/l	DIN EN ISO 14403-2 (2012)
Desethylatrazin	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Desethylterbutylazin	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Desisopropyl-Atrazin	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dibromchlormethan	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Dichlorprop (2,4-DP)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dimethachlor-Säure (Metabolit CGA 50266)	<	0,000050	0,003000	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dimethachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 354742)	<	0,000050	0,003000	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dimethachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 369873)	<	0,000050	0,001000	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Diuron	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Eisen (Fe), gesamt	<	0,010	0,200	mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Enterokokken, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 7899-2 (2000)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2014)
Ethidimuron	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Ethofumesat	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Fluorid (F)		0,130	1,500	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Flurtamon (Met: TFA)	<	0,000500	0,003000	mg/l	
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Glyphosat	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-22 (2001)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<	0,000020		mg/l	DIN EN ISO 17993 (2004)
Isoproturon	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Koloniezahl bei 22°C (TrinkwV 1990/2001), KBE/ml		0	100	ohne	TrinkwV §15, Absatz 1c
Koloniezahl bei 36°C (TrinkwV 1990/2001), KBE/ml		0	100	ohne	TrinkwV §15, Absatz 1c
Kupfer (Cu), gesamt	<	0,01	2,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



Kbez. der Messstelle: [WW2WH](#) ID der Messstelle: [20200000](#)

Lbez. der Messstelle: [Reinwasser WW 2 Wehnsen](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [09.04.2018 08:39:00](#) Probeneingang: [09.04.2018](#)

Probenahmeort 1: [WW Wehnsen, Reinwasser WA, Probenahmeahn](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [UCL Umwelt Control Labor GmbH Lünen Nie](#)

Probenbezeichnung Labor: [18-14793-001](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer: [Barte, Torsten](#)

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfart:

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		667,0	2790,0	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Mangan (Mn), gesamt	<	0,001	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Mecoprop (MCP)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metalaxyl	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metamitron	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metazachlor	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metazachlor-Säure (Metabolit BH 479-4)	<	0,000050	0,001000	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metazachlor-Sulfonsäure (Metabolit BH 479-8)	<	0,000050	0,003000	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metolachlor	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metoxuron	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metribuzin	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	<	0,000050	0,001000	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Natrium (Na)		35,00	200,00	mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Nickel (Ni)		0,005	0,020	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Nitrat (NO3)		3,70	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Nitrit (NO2)	<	0,030	0,500	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Oxadixyl	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
pH-Wert		7,64	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
Quecksilber (Hg), gesamt	<	0,0002	0,0010	mg/l	DIN EN ISO 12846 (2012)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Selen (Se)	<	0,0020	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Simazin	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
S-Metolachlor-Säure (Metabolit CGA 51202/CGA 351916)	<	0,000050	0,003000	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 380168/CGA 354743)	<	0,000050	0,003000	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Metabolit NOA 413173)	<	0,000050	0,001000	mg/l	DIN 38407-35 (2010)

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
 **: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [WW2WH](#) ID der Messstelle: [20200000](#)

Lbez. der Messstelle: [Reinwasser WW 2 Wehnsen](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [09.04.2018 08:39:00](#) Probeneingang: [09.04.2018](#)

Probenahmeort 1: [WW Wehnsen, Reinwasser WA, Probenahmehahn](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [UCL Umwelt Control Labor GmbH Lünen Nie](#)

Probenbezeichnung Labor: [18-14793-001](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer: [Barte, Torsten](#)

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfart:



Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Sulfat (SO4)		154,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3		0,074	1,000	mg/l	Berechnet
Summe organische Chlorverbindungen 2 und 3	<	0,001000	0,010000	mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Summe PAK (TVO 2001)	3		0,000100	mg/l	DIN EN ISO 17993 (2004)
Summe PSM u. Biozidprodukte	3		0,000500	mg/l	Berechnet
Summe Trihalogenmethane	<	0,005000	0,050000	mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Terbutylazin	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
TOC		1,200		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Tribrommethan (Bromoform)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trichlormethan (Chloroform)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,26	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Uran (U)		0,000860	0,010000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)

Bemerkung:

Beurteilung:

Abschrift:

Erläuterungen: * : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;
** : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001