

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

EWEnetz

Kbez. der Messstelle: ID der Messstelle: [54100183](#)

Lbez. der Messstelle: [Grundschule Ohmstede](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [22.02.2024 10:30:00](#) Probeneingang: [22.02.2024](#)

Probenahmeort 1: [Putzraum, Waschbecken](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [EWE Netz GmbH - Labor für Umweltanalytik](#)

Probenbezeichnung Labor: [P244217](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer: [Tim Meyer](#)

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfart:

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Antimon (Sb), gesamt	<	0,0005	0,0050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Arsen (As)	<	0,0005	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Benzo(a)pyren	<	0,000003	0,000010	mg/l	DIN EN ISO 17993 (2004)
Benzo(b)fluoranthen	<	0,000006		mg/l	DIN EN ISO 17993 (2004)
Benzo(g,h,i)perylene	<	0,000006		mg/l	DIN EN ISO 17993 (2004)
Benzo(k)fluoranthen	<	0,000006		mg/l	DIN EN ISO 17993 (2004)
Bisphenol A	<	0,000500	0,002500	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Blei (Pb)	<	0,0010	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Bromdichlormethan	<	0,001000		mg/l	DIN 38407-43 (2014)
Cadmium (Cd)	<	0,0005	0,0030	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Dibromchlormethan	<	0,001000		mg/l	DIN 38407-43 (2014)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<	0,000006		mg/l	DIN EN ISO 17993 (2004)
Kupfer (Cu), gesamt		0,04	2,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Nickel (Ni)		0,002	0,020	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Nitrit (NO ₂)	<	0,070	0,500	mg/l	DIN ISO 15923-1 (2014)
Summe PAK (TVO 2001)	3		0,000100	mg/l	Berechnet
Summe Trihalogenmethane	3		0,050000	mg/l	Berechnet
Tribrommethan (Bromoform)	<	0,001000		mg/l	DIN 38407-43 (2014)
Trichlormethan (Chloroform)	<	0,001000		mg/l	DIN 38407-43 (2014)
Vinylchlorid	<	0,000150	0,000500	mg/l	DIN 38407-43 (2014)

Bemerkung:

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

EWEnetz

Kbez. der Messstelle: ID der Messstelle: [54100183](#)

Lbez. der Messstelle: [Grundschule Ohmstede](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [22.02.2024 10:30:00](#) Probeneingang: [22.02.2024](#)

Probenahmeort 1: [Putzraum, Waschbecken](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [EWE Netz GmbH - Labor für Umweltanalytik](#) Probenbezeichnung Labor: [P244217](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung: Probenehmer: [Tim Meyer](#)

Art der Probe: Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.: Prüfbeginn: Prüfende:

Prüfart:

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
----------------------	---	----------	-------------	---------	-----------

Beurteilung: [Das Wasser entspricht im Rahmen der physikalisch-chemischen Prüfungen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung gemäß Anlage 2 Teil II.](#)

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

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

EWEnetz

Kbez. der Messstelle: ID der Messstelle: [54100183](#)

Lbez. der Messstelle: [Grundschule Ohmstede](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [22.02.2024 10:15:00](#) Probeneingang: [22.02.2024](#)

Probenahmeort 1: [Putzraum, Waschbecken](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [EWE Netz GmbH - Labor für Umweltanalytik](#)

Probenbezeichnung Labor: [P244220](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer: [Tim Meyer](#)

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfart:

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Blei (Pb)	<	0,0010	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Kupfer (Cu), gesamt		0,09	2,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Nickel (Ni)		0,003	0,020	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

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

EWEnetz

Kbez. der Messstelle: [Turm Netz](#) ID der Messstelle: [6440000](#)

Lbez. der Messstelle: [Netzleitung Wasserturm](#)

Wasserwerk: [Donnerschwee](#)

Probenahmedatum: [21.02.2024 13:05:00](#) Probeneingang: [21.02.2024](#)

Probenahmeort 1: [WW-Ausgang](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [EWE Netz GmbH - Labor für Umweltanalytik](#)

Probenbezeichnung Labor: [P244211](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer: [Tim Meyer](#)

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfart:

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
1,2,4-Triazol	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
1,2-Dichlorethan	<	0,000900	0,003000	mg/l	DIN 38407-43 (2014)
2,6-Dichlorbenzamid		0,000110	0,003000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Acrylamid	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38413-6 (2007)
Aluminium (Al), gesamt	<	0,0200	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Ammonium (NH ₄)	<	0,150	0,500	mg/l	DIN ISO 15923-1 (2014)
AMPA	<	0,000030	0,010000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Antimon (Sb), gesamt	<	0,0005	0,0050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Arsen (As)	<	0,0005	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Atrazin	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Basekapazität bis pH 8,2		0,130		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Bentazon	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Benzo(a)pyren	<	0,000003	0,000010	mg/l	DIN EN ISO 17993 (2004)
Benzo(b)fluoranthen	<	0,000006		mg/l	DIN EN ISO 17993 (2004)
Benzo(g,h,i)perylene	<	0,000006		mg/l	DIN EN ISO 17993 (2004)
Benzo(k)fluoranthen	<	0,000006		mg/l	DIN EN ISO 17993 (2004)
Benzol	<	0,000250	0,001000	mg/l	DIN 38407-43 (2014)
Bisphenol A	<	0,000500	0,002500	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Blei (Pb)	<	0,0010	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Bor (B)	<	0,0500	1,0000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Bromacil	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Bromat	<	0,003	0,010	mg/l	Laborverfahren
Bromdichlormethan	<	0,001000		mg/l	DIN 38407-43 (2014)
Cadmium (Cd)	<	0,0005	0,0030	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Calcitlösekapazität		2,80	5,00	mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Calcium (Ca)		61,00		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Chlorid (Cl)		48,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)

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

EWEnetz

Kbez. der Messstelle: [Turm Netz](#) ID der Messstelle: [6440000](#)

Lbez. der Messstelle: [Netzleitung Wasserturm](#)

Wasserwerk: [Donnerschwee](#)

Probenahmedatum: [21.02.2024 13:05:00](#) Probeneingang: [21.02.2024](#)

Probenahmeort 1: [WW-Ausgang](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [EWE Netz GmbH - Labor für Umweltanalytik](#)

Probenbezeichnung Labor: [P244211](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer: [Tim Meyer](#)

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfer:

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Chloridazon	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chloridazon-desphenyl (Metabolit B)	<	0,000030	0,003000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chloridazon-methyl-desphenyl (Metabolit B1)	<	0,000030	0,003000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chlorthalonil Metabolit: R 471811/M4	<	0,000030	0,003000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chlorthalonil-Sulfonsäure (Metabolit R 417888/M12)	<	0,000030	0,003000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chlortoluron	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chrom (Cr), gesamt	<	0,0005	0,0250	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Cyanid (Cn), gesamt	<	0,005	0,050	mg/l	DIN EN ISO 14403-2 (2012)
Desethylatrazin	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Desethylterbuthylazin	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Desisopropyl-Atrazin	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Dibromchlormethan	<	0,001000		mg/l	DIN 38407-43 (2014)
Dichlorprop (2,4-DP)	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Dimethachlor-Säure (Metabolit CGA 50266)	<	0,000030	0,003000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Dimethachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 354742)	<	0,000030	0,003000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Dimethachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 369873)	<	0,000030	0,001000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Dimethenamid-Sulfonsäure (Metabolit M27)	<	0,000030	0,003000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Diuron	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Eisen (Fe), gesamt	<	0,020	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Ethidimuron	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Ethofumesat	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Fluorid (F)	<	0,100	1,500	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Flurtamon (Metabolit TFA) (bitte 7903 verwenden)	<	0,000500	0,010000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	Keine Angabe
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	Keine Angabe

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

EWEnetz

Kbez. der Messstelle: [Turm Netz](#) ID der Messstelle: [6440000](#)

Lbez. der Messstelle: [Netzleitung Wasserturm](#)

Wasserwerk: [Donnerschwee](#)

Probenahmedatum: [21.02.2024 13:05:00](#) Probeneingang: [21.02.2024](#)

Probenahmeort 1: [WW-Ausgang](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [EWE Netz GmbH - Labor für Umweltanalytik](#)

Probenbezeichnung Labor: [P244211](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer: [Tim Meyer](#)

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfart:

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Glyphosat	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<	0,000006		mg/l	DIN EN ISO 17993 (2004)
Isoproturon	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Kalium (K)		4,8		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Kohlendioxid, gel.		5,874		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kupfer (Cu), gesamt	<	0,00	2,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, Labor		560,0	2790,0	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Magnesium (Mg)		7,9		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Mangan (Mn), gesamt	<	0,005	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
MCPA	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Mecoprop (MCP)	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metalaxyl	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metalaxyl-Carbonsäure (Metabolit CGA 62826/NOA 409045)	<	0,000030	0,001000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metamitron	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metazachlor	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metazachlor-Säure (Metabolit BH 479-4)	<	0,000030	0,003000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metazachlor-Sulfoessigsäure (Metabolit BH 479-9)	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metazachlor-Sulfomethan (Metabolit BH 479-11)	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metazachlor-Sulfonsäure (Metabolit BH 479-8)	<	0,000030	0,003000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metolachlor	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metoxuron	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metribuzin	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)		0,000080	0,001000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Natrium (Na)		26,00	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Nickel (Ni)		0,002	0,020	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

EWEnetz

Kbez. der Messstelle: [Turm Netz](#) ID der Messstelle: [6440000](#)

Lbez. der Messstelle: [Netzleitung Wasserturm](#)

Wasserwerk: [Donnerschwee](#)

Probenahmedatum: [21.02.2024 13:05:00](#) Probeneingang: [21.02.2024](#)

Probenahmeort 1: [WW-Ausgang](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [EWE Netz GmbH - Labor für Umweltanalytik](#)

Probenbezeichnung Labor: [P244211](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer: [Tim Meyer](#)

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfart:

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Nitrat (NO3)		13,00	50,00	mg/l	DIN ISO 15923-1 (2014)
Nitrit (NO2)	<	0,070	0,500	mg/l	DIN ISO 15923-1 (2014)
Oxadixyl	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Phosphat (PO4), ortho-	<	0,15		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert		7,50	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
Quecksilber (Hg), gesamt	<	0,0003	0,0010	mg/l	DIN EN ISO 12846 (2012)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Säurekapazität bis pH 4,3		2,310		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Selen (Se)	<	0,0010	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Simazin	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
S-Metolachlor-Carbonsäure (Metabolit CGA 51202 /CGA 351916)	<	0,000030	0,003000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 380168/CGA 354743)	<	0,000030	0,003000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Metabolit NOA 413173)	<	0,000030	0,003000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Sulfat (SO4)		59,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Summe Anionen (ext. ber.)		4,850		meq/l	DIN 38404-10 (2012)
Summe Kationen (ext. ber.)		4,750		meq/l	DIN 38404-10 (2012)
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3		0,260	1,000	mg/l	DIN ISO 15923-1 (2014)
Summe organische Chlorverbindungen 2 und 3	3		0,010000	mg/l	Berechnet
Summe PAK (TVO 2001)	3		0,000100	mg/l	Berechnet
Summe PSM u. Biozidprodukte	3		0,000500	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Summe Trihalogenmethane	3		0,050000	mg/l	Berechnet
Temperatur bei Entnahme		11,40		°C	DIN 38404-4 (1976)
Terbutylazin	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Tetrachlorethen (PER)	<	0,001000		mg/l	DIN 38407-43 (2014)
TOC		3,000		mg/l	DIN EN 1484 (2019)

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

EWEnetz

Kbez. der Messstelle: [Turm Netz](#) ID der Messstelle: [6440000](#)

Lbez. der Messstelle: [Netzleitung Wasserturm](#)

Wasserwerk: [Donnerschwee](#)

Probenahmedatum: [21.02.2024 13:05:00](#) Probeneingang: [21.02.2024](#)

Probenahmeort 1: [WW-Ausgang](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [EWE Netz GmbH - Labor für Umweltanalytik](#)

Probenbezeichnung Labor: [P244211](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer: [Tim Meyer](#)

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfart:

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Tribrommethan (Bromoform)	<	0,001000		mg/l	DIN 38407-43 (2014)
Trichlorethen (TRI)	<	0,001000		mg/l	DIN 38407-43 (2014)
Trichlormethan (Chloroform)	<	0,001000		mg/l	DIN 38407-43 (2014)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,12	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027-2 (2019)
Uran (U)	<	0,001000	0,010000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Vinylchlorid	<	0,000150	0,000500	mg/l	DIN 38407-43 (2014)
Wassertemperatur (=>pH)		11,40		°C	DIN 38404-4 (1976)

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