

Probenbericht Wasserprobe Nr. 13818

Im Auftrag von

EWEnetz

Sortierung nach Parameterbezeichnung

Messstelle Kurzbezeichn.		Messstelle ID	400260917
Messstelle Langbezeichn.	Klinik Strandrobbe Cuxhaven GmbH		
Wasserwerk			
Probenahmedatum	31.03.2026 11:25:00	Proben ID Labor	I26-040084
Labor	Labor IBEN GmbH	Probeneingang	31.03.2026
Probenahmeort 1	Klinik standrobbe Cuxhaven GmbH (CUXH00917)	Prüfbeginn	
Probenahmeort 2		Prüfende	
Auftragnehmer		Externe ID Mest.	
Auftraggeber		Prüfbericht-Nr.	
Projektbezeichnung		Prüfart	
Probenehmer		Art der Probe	

Parameterbezeichnung	Messwert	Grenzwert*	Einheit	Verfahren
1,2,4-Triazol	< 0,00005	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
1,2-Dichlorethan	< 0,0001	0,003	mg/l	DIN 38407-43 (2014)
2,6-Dichlorbenzamid	< 0,00001	0,003	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Aluminium (Al), gesamt	0,0015	0,2	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Ammonium (NH4)	< 0,04	0,5	mg/l	DIN EN ISO 11732 (2005)
AMPA	< 0,00003	0,01	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Antimon (Sb), gesamt	0,0006	0,005	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Arsen (As)	0,0007	0,01	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Atrazin	< 0,00001	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Bakterien, coliforme (in 100 ml)	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2017)
Bakterien, E. coli (in 100 ml)	0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-1 (2017)
Bentazon	< 0,00001	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Benzo(a)pyren	< 0,000001	0,00001	mg/l	DIN 38407-39 (2011)
Benzo(b)fluoranthen	< 0,00001		mg/l	DIN 38407-39 (2011)
Benzo(g,h,i)perylen	< 0,00001		mg/l	DIN 38407-39 (2011)
Benzo(k)fluoranthen	< 0,00001		mg/l	DIN 38407-39 (2011)

* Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung

Wasserprobe Nr. 13818 vom 31.03.2026 | Messstelle ID: 400260917 | KBez.:

Parameterbezeichnung	Messwert	Grenzwert*	Einheit	Verfahren
Benzol	< 0,0001	0,001	mg/l	DIN 38407-43 (2014)
Bisphenol A	< 0,0002	0,0025	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Blei (Pb)	0,0002	0,01	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Bor (B)	0,024	1	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Bromacil	< 0,00001	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Bromat	< 0,003	0,01	mg/l	Hausverfahren
Cadmium (Cd)	< 0,00003	0,003	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Calcitlösekapazität	2,82	5	mg/l	Berechnet
Calcium (Ca)	31		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Chlorid (Cl)	33,3	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Chloridazon	< 0,00001	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chloridazon-desphenyl (Metabolit B)	< 0,0001	0,003	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chloridazon-methyl-desphenyl (Metabolit B1)	< 0,0001	0,003	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chlorthalonil Metabolit: R 471811/M4	< 0,00001	0,003	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chlorthalonil-Sulfonsäure (Metabolit R 417888/M12)	< 0,00001	0,003	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chlortoluron	< 0,00001	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chrom (Cr), gesamt	0,0004	0,025	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Cyanid (Cn), gesamt	< 0,005	0,05	mg/l	DIN EN ISO 11732 (2005)
Desethylatrazin	< 0,00001	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Desethylterbuthylazin	< 0,00001	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Desisopropyl-Atrazin	< 0,00001	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0,00001	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Dimethachlor-Säure (Metabolit CGA 50266)	< 0,0001	0,003	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Dimethachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 354742)	< 0,0001	0,003	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Dimethachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 369873)	< 0,0001	0,001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Dimethenamid-Sulfonsäure (Metabolit M27)	< 0,0001	0,003	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Diuron	< 0,00001	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)

* Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung

Wasserprobe Nr. 13818 vom 31.03.2026 | Messstelle ID: 400260917 | KBez.:

Parameterbezeichnung	Messwert	Grenzwert*	Einheit	Verfahren
Eisen (Fe), gesamt	< 0,0001	0,2	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Enterokokken, KBE/100 ml	0	0	ohne	DIN EN ISO 7899-2 (2000)
Ethidimuron	< 0,00001	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Ethofumesat	< 0,00001	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Färbung, qualitativ	normal		ohne	DEV B1/2
Flufenacet-Sulfonsäure (Metabolit M2)	< 0,0001	0,001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Fluorid (F)	< 0,1	1,5	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Geruch, qualitativ	normal		ohne	DEV B1/2
Geschmack, qualitativ	normal		ohne	DEV B1/2
Geschmacksart	normal		ohne	DEV B1/2
Glyphosat	< 0,00003	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,00001		mg/l	DIN 38407-39 (2011)
Isoproturon	< 0,00001	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Kalium (K)	1,4		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Koloniezahl bei 22°C, KBE/ml	0	100	ohne	TrinkwV §43, Absatz 3
Koloniezahl bei 36°C, KBE/ml	0	100	ohne	TrinkwV §43, Absatz 3
Kupfer (Cu), gesamt	0,017	2	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Leitfähigkeit, elektr. bei 20°C, vor Ort	527	2790	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C	527	2790	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Magnesium (Mg)	2,7		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Mangan (Mn), gesamt	0,0001	0,05	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
MCPA	< 0,00001	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Mecoprop (MCP)	< 0,00001	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metalaxyl	< 0,00001	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metalaxyl-Carbonsäure (Metabolit CGA 62826/NOA 409045)	< 0,0001	0,001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metamitron	< 0,00001	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metazachlor	< 0,00001	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)

* Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung

Wasserprobe Nr. 13818 vom 31.03.2026 | Messstelle ID: 400260917 | KBez.:

Parameterbezeichnung	Messwert	Grenzwert*	Einheit	Verfahren
Metazachlor-Dicarbonsäure (Metabolit BH 479-12)	< 0,00001	0,001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metazachlor-Säure (Metabolit BH 479-4)	< 0,0001	0,003	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metazachlor-Sulfoessigsäure (Metabolit BH 479-9)	< 0,00001	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metazachlor-Sulfomethan (Metabolit BH 479-11)	< 0,0001	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metazachlor-Sulfonsäure (Metabolit BH 479-8)	< 0,0001	0,003	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metolachlor	< 0,00001	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metoxuron	< 0,00001	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metribuzin	< 0,00001	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	< 0,0001	0,001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Natrium (Na)	15	200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Nickel (Ni)	0,0007	0,02	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Nitrat (NO3)	2,81	50	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Nitrit (NO2)	< 0,007	0,5	mg/l	DIN EN 26777 (1993)
Oxadixyl	< 0,00001	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Oxidierbarkeit, ber. als O2	< 0,0005	5	mg/l	DIN EN ISO 8467 (1995)
Perfluorbutansäure (PFBA)	< 0,000001		mg/l	DIN 38407-42 (2011)
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	< 0,000001		mg/l	DIN 38407-42 (2011)
Perfluordecansäure (PFDA)	< 0,000001		mg/l	DIN 38407-42 (2011)
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	< 0,000001		mg/l	DIN 38407-42 (2011)
Perfluordodecansäure (PFDoDA)	< 0,000001		mg/l	DIN 38407-42 (2011)
Perfluordodecansulfonsäure (PFDoDS)	< 0,000001		mg/l	DIN 38407-42 (2011)
Perfluorheptansäure (PFHpA)	< 0,000001		mg/l	DIN 38407-42 (2011)
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	< 0,000001		mg/l	DIN 38407-42 (2011)
Perfluorhexansäure (PFHxA)	< 0,000001		mg/l	DIN 38407-42 (2011)
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	< 0,000001		mg/l	DIN 38407-42 (2011)
Perfluorononansäure (PFNA)	< 0,000001		mg/l	DIN 38407-42 (2011)
Perfluorononansulfonsäure (PFNS)	< 0,000001		mg/l	DIN 38407-42 (2011)

* Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung

Wasserprobe Nr. 13818 vom 31.03.2026 | Messstelle ID: 400260917 | KBez.:

Parameterbezeichnung	Messwert	Grenzwert*	Einheit	Verfahren
Perfluorooctansäure (PFOA)	< 0,001		mg/l	DIN 38407-42 (2011)
Perfluorooctansulfonsäure (PFOS)	< 0,001		mg/l	DIN 38407-42 (2011)
Perfluoropentansäure (PFPeA)	< 0,000001		mg/l	DIN 38407-42 (2011)
Perfluoropentansulfonsäure (PFPeS)	< 0,000001		mg/l	DIN 38407-42 (2011)
Perfluorotridecansäure (PFTrDA)	< 0,000001		mg/l	DIN 38407-42 (2011)
Perfluorotridecansulfonsäure (PFTrDS)	< 0,000001		mg/l	DIN 38407-42 (2011)
Perfluorundecansäure (PFUnDA)	< 0,000001		mg/l	DIN 38407-42 (2011)
Perfluorundecansulfonsäure (PFUnDS)	< 0,000001		mg/l	DIN 38407-42 (2011)
pH-Wert	7,92	9,5	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
Quecksilber (Hg), gesamt	< 0,0001	0,001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
SAK 436 nm, Färbung	< 0,1	0,5	1/m	DIN 38404-3 (2005)
Sauerstoff, gelöst	10,63		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Sauerstoffsättigung	98,5		%	DIN EN ISO 5814 (2013)
Selen (Se)	< 0,0008	0,01	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Simazin	< 0,00001	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
S-Metolachlor (Met: CGA 351916)	< 0,0001	0,003	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
S-Metolachlor (Metabolit CGA 354743)	< 0,0001	0,003	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
S-Metolachlor-Carbonsäure (Metabolit CGA 51202)	< 0,0001	0,003	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
S-Metolachlor-Dicarbonsäure (Metabolit CGA 357704)	< 0,00001	0,001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 368208)	< 0,00001	0,001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 380168)	< 0,0001	0,003	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Metabolit NOA 413173)	< 0,0001	0,003	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Sulfat (SO ₄)	20,6	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	0,08	1	mg/l	Berechnet
Summe organische Chlorverbindungen 2 und 3	< 0,0002	0,01	mg/l	Berechnet
Summe PAK (TVO 2001)	< 0,00004	0,0001	mg/l	Berechnet
Summe PFAS-20 gemäß TrinkwV	n.n.	0,0001	mg/l	DIN 38407-42 (2011)

* Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung

Wasserprobe Nr. 13818 vom 31.03.2026 | Messstelle ID: 400260917 | KBez.:

Parameterbezeichnung	Messwert	Grenzwert*	Einheit	Verfahren
Summe PFAS-4 gemäß TrinkwV	n.n.	0,00002	mg/l	DIN 38407-42 (2011)
Summe PSM u. Biozidprodukte	< 0,0001	0,0005	mg/l	Berechnet
Summe Trihalogenmethane	< 0,0004	0,05	mg/l	DIN 38407-43 (2014)
Tebuconazol	< 0,0001	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Terbuthylazin	< 0,00001	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Terbuthylazin Metabolit: CGA 324007	< 0,00001		mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Tetrachlorethen (PER)	< 0,0001		mg/l	DIN 38407-43 (2014)
TOC	1,1		mg/l	DIN EN 1484 (2019)
Trichlorethen (TRI)	< 0,0001		mg/l	DIN 38407-43 (2014)
Trifluoressigsäure (TFA)	< 0,001	0,01	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Trübung, quantitativ (in FNU)	0,42	1	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Uran (U)	0,00006	0,01	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Wassertemperatur	11,8		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkungen

* Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung