

Probenbericht Wasserprobe Nr. 13484

Sortierung nach Parameterbezeichnung

Messstelle Kurzbezeichn.		Messstelle ID	54100127
Messstelle Langbezeichn.	WW Sandkrug-Hatten		
Wasserwerk			
Probenahmedatum	13.03.2025 12:45:00		
Labor	EWE Netz GmbH - Labor für Umweltanalytik		
Probenahmeort 1	WW-Ausgang		
Probenahmeort 2			
Auftragnehmer			
Auftraggeber			
Projektbezeichnung			
Probenehmer	Tim Meyer		

AqualInfo
Grundwassermanagement-System

www.AqualInfo.de

Proben ID Labor	P259130
Probeneingang	13.03.2025
Prüfbeginn	
Prüfende	
Externe ID Mest.	
Prüfbericht-Nr.	
Prüfart	
Art der Probe	

Parameterbezeichnung	Messwert	Grenzwert*	Einheit	Verfahren
1,2,4-Triazol	< 0,00003	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
1,2-Dichlorethan	< 0,0009	0,003	mg/l	DIN 38407-43 (2014)
2,6-Dichlorbenzamid	< 0,00003	0,003	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
8:2 Fluortelomersulfonsäure (H4PFDS)	< 0,000001		mg/l	DIN EN 17892 (2024)
Acrylamid	< 0,03	0,0001	mg/l	DIN 38413-6 (2007)
Aluminium (Al), gesamt	0,031	0,2	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Ammonium (NH4)	< 0,15	0,5	mg/l	DIN ISO 15923-1 (2014)
AMPA	< 0,00003	0,01	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Antimon (Sb), gesamt	< 0,0005	0,005	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Arsen (As)	< 0,0005	0,01	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Atrazin	< 0,00003	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Basekapazität bis pH 8,2	0,05		mmo1/l	DIN 38409-7 (2005)
Bentazon	< 0,00003	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Benzo(a)pyren	< 0,0000025	0,00001	mg/l	DIN EN ISO 17993 (2004)
Benzo(b)fluoranthen	< 0,000006		mg/l	DIN EN ISO 17993 (2004)
Benzo(g,h,i)perylen	< 0,000006		mg/l	DIN EN ISO 17993 (2004)

* Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung

Wasserprobe Nr. 13484 vom 13.03.2025 | Messstelle ID: 54100127 | KBez.:

Parameterbezeichnung	Messwert	Grenzwert*	Einheit	Verfahren
Benzo(k)fluoranthen	< 0,000006		mg/l	DIN EN ISO 17993 (2004)
Benzol	< 0,00025	0,001	mg/l	DIN 38407-43 (2014)
Bisphenol A	< 0,0005	0,0025	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Blei (Pb)	< 0,001	0,01	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Bor (B)	< 0,05	1	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Bromacil	< 0,00003	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Bromat	< 0,002	0,01	mg/l	Laborverfahren
Bromdichlormethan	< 0,001		mg/l	DIN 38407-43 (2014)
Cadmium (Cd)	< 0,0005	0,003	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Calcitlösekapazität	3,2	5	mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Calcium (Ca)	38		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Chlorid (Cl)	18	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Chloridazon	< 0,00003	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chloridazon-desphenyl (Metabolit B)	< 0,00003	0,003	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chloridazon-methyl-desphenyl (Metabolit B1)	< 0,00003	0,003	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chlorthalonil Metabolit: R 471811/M4	< 0,00003	0,003	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chlorthalonil-Sulfonsäure (Metabolit R 417888/M12)	< 0,00003	0,003	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chlortoluron	< 0,00003	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chrom (Cr), gesamt	< 0,0005	0,025	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Cyanid (Cn), gesamt	< 0,008	0,05	mg/l	DIN EN ISO 14403-2 (2012)
Desethylatrazin	< 0,00003	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Desethylterbuthylazin	< 0,00003	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Desisopropyl-Atrazin	< 0,00003	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Dibromchlormethan	< 0,001		mg/l	DIN 38407-43 (2014)
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0,00003	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Dimethachlor-Säure (Metabolit CGA 50266)	< 0,00003	0,003	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Dimethachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 354742)	< 0,00003	0,003	mg/l	DIN 38407-36 (2014)

* Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung

Wasserprobe Nr. 13484 vom 13.03.2025 | Messstelle ID: 54100127 | KBez.:

Parameterbezeichnung	Messwert	Grenzwert*	Einheit	Verfahren
Dimethachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 369873)	< 0,00003	0,001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Dimethenamid-Sulfonsäure (Metabolit M27)	< 0,00003	0,003	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Diuron	< 0,00003	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Eisen (Fe), gesamt	0,02	0,2	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Epichlorhydrin	< 0,000025	0,0001	mg/l	DIN EN 14207 (2003)
Ethidimuron	< 0,00003	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Ethofumesat	< 0,00003	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Flufenacet-Sulfonsäure (Metabolit M2)	< 0,00003	0,001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Fluorid (F)	< 0,18	1,5	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Flurtamon (Metabolit TFA) (bitte 7903 verwenden)	< 0,0005	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Geruch, qualitativ	ohne		ohne	Keine Angabe
Gesamthärte in °dH	6,2		°dH	DIN 38409-6 (1986)
Gesamthärte in mmol/l	1,1		mmol/l	DIN 38409-6 (1986)
Geschmack, qualitativ	normal		ohne	Keine Angabe
Glyphosat	< 0,00003	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,000006		mg/l	DIN EN ISO 17993 (2004)
Isoproturon	< 0,00003	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Kalium (K)	1,9		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Kohlendioxid, gel.	3,01		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Kupfer (Cu), gesamt	< 0,001	2	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, Labor	300		µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Magnesium (Mg)	3,7		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Mangan (Mn), gesamt	< 0,005	0,05	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
MCPA	< 0,00003	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Mecoprop (MCP)	< 0,00003	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metaxyl	< 0,00003	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metaxyl-Carbonsäure (Metabolit CGA 62826/NOA 409045)	< 0,00003	0,001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)

* Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung

Wasserprobe Nr. 13484 vom 13.03.2025 | Messstelle ID: 54100127 | KBez.:

Parameterbezeichnung	Messwert	Grenzwert*	Einheit	Verfahren
Metamitron	< 0,00003	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metazachlor	< 0,00003	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metazachlor-Säure (Metabolit BH 479-4)	< 0,00003	0,003	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metazachlor-Sulfoessigsäure (Metabolit BH 479-9)	< 0,00003	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metazachlor-Sulfomethan (Metabolit BH 479-11)	< 0,00003	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metazachlor-Sulfonsäure (Metabolit BH 479-8)	< 0,00003	0,003	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metolachlor	< 0,00003	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metoxuron	< 0,00003	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metribuzin	< 0,00003	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	< 0,00003	0,001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Natrium (Na)	13	200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Nickel (Ni)	0,0022	0,02	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Nitrat (NO3)	1,8	50	mg/l	DIN ISO 15923-1 (2014)
Nitrit (NO2)	< 0,07	0,5	mg/l	DIN ISO 15923-1 (2014)
Oxadixyl	< 0,00003	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Perfluorbutansäure (PFBA)	< 0,000001		mg/l	DIN EN 17892 (2024)
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	< 0,000001		mg/l	DIN EN 17892 (2024)
Perfluordecansäure (PFDA)	< 0,000001		mg/l	DIN EN 17892 (2024)
Perfluordodecansäure (PFDoDA)	< 0,000001		mg/l	DIN EN 17892 (2024)
Perfluordodecansulfonsäure (PFDoDS)	< 0,000001		mg/l	DIN EN 17892 (2024)
Perfluorheptansäure (PFHpA)	< 0,000001		mg/l	DIN EN 17892 (2024)
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	< 0,000001		mg/l	DIN EN 17892 (2024)
Perfluorhexansäure (PFHxA)	< 0,000001		mg/l	DIN EN 17892 (2024)
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	< 0,000001		mg/l	DIN EN 17892 (2024)
Perfluornonansäure (PFNA)	< 0,000001		mg/l	DIN EN 17892 (2024)
Perfluornonansulfonsäure (PFNS)	< 0,000001		mg/l	DIN EN 17892 (2024)
Perfluoroctansäure (PFOA)	< 0,000001		mg/l	DIN EN 17892 (2024)

* Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung

Wasserprobe Nr. 13484 vom 13.03.2025 | Messstelle ID: 54100127 | KBez.:

Parameterbezeichnung	Messwert	Grenzwert*	Einheit	Verfahren
Perfluorooctansulfonsäure (PFOS)	< 0,000001		mg/l	DIN EN 17892 (2024)
Perfluoropentansäure (PFPeA)	< 0,000001		mg/l	DIN EN 17892 (2024)
Perfluoropentansulfonsäure (PFPeS)	< 0,000001		mg/l	DIN EN 17892 (2024)
Perfluorotridecansäure (PFTrDA)	< 0,000001		mg/l	DIN EN 17892 (2024)
Perfluorotridecansulfonsäure (PFTrDS)	< 0,000001		mg/l	DIN EN 17892 (2024)
Perfluorundecansäure (PFUnDA)	< 0,000001		mg/l	DIN EN 17892 (2024)
Perfluorundecansulfonsäure (PFUnDS)	< 0,000001		mg/l	DIN EN 17892 (2024)
Phosphat (PO ₄), ortho-	< 0,15		mg/l	DIN ISO 15923-1 (2014)
pH-Wert	7,8	9,5	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
Quecksilber (Hg), gesamt	< 0,0003	0,001	mg/l	DIN EN ISO 12846 (2012)
SAK 436 nm, Färbung	< 0,1	0,5	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sauerstoff, gelöst	7,9		mg/l	DIN EN ISO 5814 (2013)
Säurekapazität bis pH 4,3	1,68		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Selen (Se)	< 0,001	0,01	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Simazin	< 0,00003	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
S-Metolachlor-Carbonsäure (Metabolit CGA 51202 /CGA 351916)	< 0,00003	0,003	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 380168/CGA 354743)	< 0,00003	0,003	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Metabolit NOA 413173)	< 0,00003	0,003	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
sulfat (SO ₄)	26	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Summe Anionen (ext. ber.)	2,651		meq/l	DIN 38404-10 (2012)
Summe Kationen (ext. ber.)	2,741		meq/l	DIN 38404-10 (2012)
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	0,036	1	mg/l	DIN ISO 15923-1 (2014)
Summe organische Chlorverbindungen 2 und 3	n.n.	0,01	mg/l	Berechnet
Summe PAK (TVO 2001)	n.n.	0,0001	mg/l	Berechnet
Summe PFAS-20 gemäß TrinkwV	n.n.	0,0001	mg/l	DIN EN 17892 (2024)
Summe PFAS-4 gemäß TrinkwV	n.n.	0,00002	mg/l	DIN EN 17892 (2024)
Summe PSM u. Biozidprodukte	n.n.	0,0005	mg/l	Berechnet

* Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung

Wasserprobe Nr. 13484 vom 13.03.2025 | Messstelle ID: 54100127 | KBez.:

Parameterbezeichnung	Messwert	Grenzwert*	Einheit	Verfahren
Summe Trihalogenmethane	n.n.	0,05	mg/l	Berechnet
Tebuconazol	< 0,00003	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Temperatur bei Entnahme	10,4		°C	DIN 38404-4 (1976)
Terbuthylazin	< 0,00003	0,0001	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Tetrachlorethen (PER)	< 0,001		mg/l	DIN 38407-43 (2014)
TOC	2,2		mg/l	DIN EN 1484 (2019)
Tribrommethan (Bromoform)	< 0,001		mg/l	DIN 38407-43 (2014)
Trichlorethen (TRI)	< 0,001		mg/l	DIN 38407-43 (2014)
Trichlormethan (Chloroform)	< 0,001		mg/l	DIN 38407-43 (2014)
Trübung, quantitativ (in FNU)	0,19	1	ohne	DIN EN ISO 7027-2 (2019)
Uran (U)	< 0,001	0,01	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Vinylchlorid	< 0,00015	0,0005	mg/l	DIN 38407-43 (2014)
Wassertemperatur (=>pH)	10,4		°C	DIN 38404-4 (1976)

Bemerkungen

* Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung