

## Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [Rahel-Straus](#) ID der Messstelle: [5960061](#)

Lbez. der Messstelle: [Klinikum Oldenburg](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [19.09.2023 12:05:00](#) Probeneingang: [19.09.2023](#)

Probenahmeort 1: [Technikgebäude WB](#)

Probenahmeort 2:

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

Probenbezeichnung Labor: [62587](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer: [Tim Meyer](#)

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfart:



[www.AqualInfo.de](http://www.AqualInfo.de)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Blei (Pb)	<	0,0010	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
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)

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

Kbez. der Messstelle: [Rahel-Straus](#) ID der Messstelle: [5960061](#)

Lbez. der Messstelle: [Klinikum Oldenburg](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [19.09.2023 12:15:00](#) Probeneingang: [19.09.2023](#)

Probenahmeort 1: [Technikgebäude, WB](#)

Probenahmeort 2:

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

Probenbezeichnung Labor: [62580](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer: [Meyer, EWE](#)

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfart:



[www.AqualInfo.de](http://www.AqualInfo.de)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
1,2,4-Triazol	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
1,2-Dichlorethan	<	0,001000	0,003000	mg/l	DIN 38407-43 (2014)
2,6-Dichlorbenzamid	<	0,000050	0,003000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Aluminium (Al), gesamt	<	0,0200	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Ammonium (NH4)	<	0,150	0,500	mg/l	DIN ISO 15923-1 (2014)
AMPA	<	0,000050	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)	<	0,0010	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Atrazin	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Basekapazität bis pH 8,2		0,100		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Bentazon	<	0,000050	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)
Bor (B)	<	0,0500	1,0000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Bromacil	<	0,000050	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		1,10	5,00	mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Calcium (Ca)		49,00		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Chlorid (Cl)		21,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Chloridazon-desphenyl (Metabolit B)	<	0,000050	0,003000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chloridazon-methyl-desphenyl (Metabolit B1)	<	0,000050	0,003000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chlortoluron	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (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: [Rahel-Straus](#) ID der Messstelle: [5960061](#)

Lbez. der Messstelle: [Klinikum Oldenburg](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [19.09.2023 12:15:00](#) Probeneingang: [19.09.2023](#)

Probenahmeort 1: [Technikgebäude, WB](#)

Probenahmeort 2:

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

Probenbezeichnung Labor: [62580](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer: [Meyer, EWE](#)

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfart:



[www.AqualInfo.de](http://www.AqualInfo.de)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
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	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Desethylterbutylazin	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Desisopropyl-Atrazin	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Dibromchlormethan	<	0,001000		mg/l	DIN 38407-43 (2014)
Dichlorprop (2,4-DP)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Dimethachlor-Säure (Metabolit CGA 50266)	<	0,000050	0,003000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Dimethachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 354742)	<	0,000050	0,003000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Dimethachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 369873)	<	0,000050	0,001000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Diuron	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Eisen (Fe), gesamt	<	0,020	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Ethidimuron	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Ethofumesat	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Fluorid (F)	<	0,100	1,500	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	Keine Angabe
Gesamthärte in °dH		7,79		°dH	DIN 38404-10 (2012)
Gesamthärte in mmol/l		1,390		mmol/l	Berechnet
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	Keine Angabe
Glyphosat	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<	0,000006		mg/l	DIN EN ISO 17993 (2004)
Ionenbilanzfehler (ext. ber.)		-1,07		%	DIN 38404-10 (2012)
Isoproturon	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Kalium (K)		2,2		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Karbonathärte in °dH		6,21		°dH	DIN 38404-10 (2012)
Kohlendioxid, gel.		4,640		mg/l	DIN 38409-7 (2005)

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: [Rahel-Straus](#) ID der Messstelle: [5960061](#)

Lbez. der Messstelle: [Klinikum Oldenburg](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [19.09.2023 12:15:00](#) Probeneingang: [19.09.2023](#)

Probenahmeort 1: [Technikgebäude, WB](#)

Probenahmeort 2:

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

Probenbezeichnung Labor: [62580](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer: [Meyer, EWE](#)

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfart:



[www.AqualInfo.de](http://www.AqualInfo.de)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, Labor		331,0	2790,0	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Magnesium (Mg)		4,1		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Mangan (Mn), gesamt	<	0,005	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Mecoprop (MCP)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metalaxyl	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metamitron	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metazachlor	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metazachlor-Säure (Metabolit BH 479-4)	<	0,000050	0,003000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metazachlor-Sulfoessigsäure (Metabolit BH 479-9)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metazachlor-Sulfomethan (Metabolit BH 479-11)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metazachlor-Sulfonsäure (Metabolit BH 479-8)	<	0,000050	0,003000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metolachlor	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metoxuron	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metribuzin	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	<	0,000050	0,001000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Natrium (Na)		13,00	200,00	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Nitrat (NO3)		1,70	50,00	mg/l	DIN ISO 15923-1 (2014)
Nitrit (NO2)	<	0,070	0,500	mg/l	DIN ISO 15923-1 (2014)
Oxadixyl	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Phosphat (PO4), ortho-	<	0,15		mg/l	DIN ISO 15923-1 (2014)
pH-Wert		7,70	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		0,00	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Säurekapazität bis pH 4,3		1,820		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Selen (Se)	<	0,0010	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Simazin	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (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: [Rahel-Straus](#) ID der Messstelle: [5960061](#)

Lbez. der Messstelle: [Klinikum Oldenburg](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [19.09.2023 12:15:00](#) Probeneingang: [19.09.2023](#)

Probenahmeort 1: [Technikgebäude, WB](#)

Probenahmeort 2:

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

Probenbezeichnung Labor: [62580](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer: [Meyer, EWE](#)

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfart:



[www.AqualInfo.de](http://www.AqualInfo.de)

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
S-Metolachlor-Carbonsäure (Metabolit CGA 51202 /CGA 351916)	<	0,000050	0,003000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 380168/CGA 354743)	<	0,000050	0,003000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Metabolit NOA 413173)	<	0,000050	0,003000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Sulfat (SO4)		29,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Summe Anionen (ext. ber.)		3,340		meq/l	DIN 38404-10 (2012)
Summe Kationen (ext. ber.)		3,300		meq/l	DIN 38404-10 (2012)
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3		0,034	1,000	mg/l	Berechnet
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	Berechnet
Summe Trihalogenmethane	3		0,050000	mg/l	Berechnet
Temperatur bei Entnahme		15,30		°C	DIN 38404-4 (1976)
Terbutylazin	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Tetrachlorethen (PER)	<	0,001000	0,010000	mg/l	DIN 38407-43 (2014)
TOC		2,200		mg/l	DIN EN 1484 (2019)
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)
Trifluoressigsäure (TFA)	<	0,000500	0,010000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,00	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)

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: [Rahel-Straus](#) ID der Messstelle: [5960061](#)

Lbez. der Messstelle: [Klinikum Oldenburg](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [19.09.2023 12:15:00](#) Probeneingang: [19.09.2023](#)

Probenahmeort 1: [Technikgebäude, WB](#)

Probenahmeort 2:

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

Probenbezeichnung Labor: [62580](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer: [Meyer, EWE](#)

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfart:



[www.AqualInfo.de](http://www.AqualInfo.de)

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

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