

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: [Reinw.](#) ID der Messstelle: [1421012](#)

Lbez. der Messstelle: [101 Reinwasser Ww.Ausgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [20.02.2024 07:55:00](#) Probeneingang:

Probenahmeort 1:

Probenahmeort 2:

Labor: [WESSLING](#)

Probenbezeichnung Labor: [24-021555-02](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung: [Wasserversorgungsverband Moormerland-Upl](#)

Probenehmer: [WESSLING GmbH](#)

Art der Probe: [Trinkwasser \(kalt\)](#)

Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfart:

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
1,2,4-Triazol	<	0,000025		mg/l	
1,2-Dichlorethan	<	0,000500	0,003000	mg/l	
2,6-Dichlorbenzamid	<	0,000025	0,003000	mg/l	
Aluminium (Al), gesamt	<	0,0500	0,2000	mg/l	
Ammonium (NH4)	<	0,050	0,500	mg/l	
AMPA	<	0,000020	0,000100	mg/l	
Antimon (Sb), gesamt	<	0,0010	0,0050	mg/l	
Arsen (As)	<	0,0010	0,0100	mg/l	
Art der Probenahme		Zapfprobe		ohne	
Atrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	
Bentazon	<	0,000025	0,000100	mg/l	
Benzo(a)pyren	<	0,000003	0,000010	mg/l	
Benzo(b)fluoranthen	<	0,000007		mg/l	
Benzo(g,h,i)perylen	<	0,000007		mg/l	
Benzo(k)fluoranthen	<	0,000007		mg/l	
Benzol	<	0,000300	0,001000	mg/l	
Bisphenol A	<	0,000100		mg/l	
Blei (Pb)	<	0,0010	0,0100	mg/l	
Bodensatz, qualitativ		nein		ohne	
Bor (B)	<	0,0500	1,0000	mg/l	
Bromacil	<	0,000025	0,000100	mg/l	
Bromat	<	0,003	0,010	mg/l	
Cadmium (Cd)	<	0,0005	0,0030	mg/l	
Calcitlösekapazität		3,47	5,00	mg/l	
Calcium (Ca)		24,38		mg/l	
Chlorid (Cl)		19,00	250,00	mg/l	
Chloridazon	<	0,000025	0,000100	mg/l	

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: [Reinw.](#) ID der Messstelle: [1421012](#)

Lbez. der Messstelle: [101 Reinwasser Ww.Ausgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [20.02.2024 07:55:00](#) Probeneingang:

Probenahmeort 1:

Probenahmeort 2:

Labor: [WESSLING](#)

Probenbezeichnung Labor: [24-021555-02](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung: [Wasserversorgungsverband Moormerland-Upl](#)

Probenehmer: [WESSLING GmbH](#)

Art der Probe: [Trinkwasser \(kalt\)](#)

Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfart:

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Chloridazon-desphenyl (Metabolit B)	<	0,000025	0,003000	mg/l	
Chloridazon-methyl-desphenyl (Metabolit B1)	<	0,000025	0,003000	mg/l	
Chlorthalonil Metabolit: R 471811/M4	<	0,000050	0,003000	mg/l	
Chlorthalonil-Sulfonsäure (Metabolit R 417888/M12)	<	0,000025	0,003000	mg/l	
Chlortoluron	<	0,000025	0,000100	mg/l	
Chrom (Cr), gesamt		0,0006	0,0500	mg/l	
Cyanid (Cn), gesamt	<	0,010	0,050	mg/l	
Desethylatrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	
Desethylterbutylazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	
Desisopropyl-Atrazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	
Dichlorprop (2,4-DP)	<	0,000025	0,000100	mg/l	
Dimethachlor-Säure (Metabolit CGA 50266)	<	0,000025	0,003000	mg/l	
Dimethachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 354742)	<	0,000025	0,003000	mg/l	
Dimethachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 369873)	<	0,000025	0,001000	mg/l	
Dimethenamid-Sulfonsäure (Metabolit M27)	<	0,000025	0,003000	mg/l	
Diuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	
Eisen (Fe), gesamt	<	0,050	0,200	mg/l	
Ethidimuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	
Ethofumesat	<	0,000025	0,000100	mg/l	
Färbung (Sichtprüfung)		farblos		ohne	
Flufenacet-Sulfonsäure (Metabolit M2)	<	0,000025	0,001000	mg/l	
Fluorid (F)	<	0,200	1,500	mg/l	
Geruch, qualitativ		geruchlos		ohne	
Gesamthärte in °dH		4,13		°dH	
Gesamthärte in mmol/l		0,736		mmol/l	

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: [Reinw.](#) ID der Messstelle: [1421012](#)

Lbez. der Messstelle: [101 Reinwasser Ww.Ausgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [20.02.2024 07:55:00](#) Probeneingang:

Probenahmeort 1:

Probenahmeort 2:

Labor: [WESSLING](#)

Probenbezeichnung Labor: [24-021555-02](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung: [Wasserversorgungsverband Moormerland-Upl](#)

Probenehmer: [WESSLING GmbH](#)

Art der Probe: [Trinkwasser \(kalt\)](#)

Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfart:

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Geschmack, qualitativ		geschmacklos		ohne	
Glyphosat	<	0,000020	0,000100	mg/l	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<	0,000007		mg/l	
Isoproturon	<	0,000025	0,000100	mg/l	
Kalium (K)		2,5		mg/l	
Kupfer (Cu), gesamt	<	0,00	2,00	mg/l	
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		208,0	2790,0	µS/cm	
Magnesium (Mg)		3,1		mg/l	
Mangan (Mn), gesamt	<	0,010	0,050	mg/l	
MCPA	<	0,000025	0,000100	mg/l	
Mecoprop (MCP)	<	0,000025	0,000100	mg/l	
Metalaxyl	<	0,000025	0,000100	mg/l	
Metalaxyl-Carbonsäure (Metabolit CGA 62826/NOA 409045)	<	0,000025	0,001000	mg/l	
Metamitron	<	0,000025	0,000100	mg/l	
Metazachlor	<	0,000025	0,000100	mg/l	
Metazachlor-Säure (Metabolit BH 479-4)	<	0,000025	0,001000	mg/l	
Metazachlor-Sulfoessigsäure (Metabolit BH 479-9)	<	0,000025	0,003000	mg/l	
Metazachlor-Sulfomethan (Metabolit BH 479-11)	<	0,000025	0,001000	mg/l	
Metazachlor-Sulfonsäure (Metabolit BH 479-8)	<	0,000025	0,003000	mg/l	
Metolachlor	<	0,000025	0,000100	mg/l	
Metoxuron	<	0,000025	0,000100	mg/l	
Metribuzin	<	0,000025	0,000100	mg/l	
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)		0,000040	0,001000	mg/l	
Natrium (Na)		12,07	200,00	mg/l	
Nickel (Ni)	<	0,003	0,020	mg/l	

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: [Reinw.](#) ID der Messstelle: [1421012](#)

Lbez. der Messstelle: [101 Reinwasser Ww.Ausgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [20.02.2024 07:55:00](#) Probeneingang:

Probenahmeort 1:

Probenahmeort 2:

Labor: [WESSLING](#)

Probenbezeichnung Labor: [24-021555-02](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung: [Wasserversorgungsverband Moormerland-Upl](#)

Probenehmer: [WESSLING GmbH](#)

Art der Probe: [Trinkwasser \(kalt\)](#)

Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfart:

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Nitrat (NO3)	<	1,00	50,00	mg/l	
Nitrit (NO2)	<	0,050	0,500	mg/l	
Oxadixyl	<	0,000025	0,000100	mg/l	
Perfluorbutansäure (PFBA)		0,000005		mg/l	
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)		0,000004		mg/l	
Perfluordecansäure (PFDA)	<	0,000001		mg/l	
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	<	0,000001		mg/l	
Perfluordodecansäure (PFDoDA)	<	0,000002		mg/l	
Perfluordodekansulfonsäure (PFDoDS)	<	0,000005		mg/l	
Perfluorheptansäure (PFHpA)	<	0,000001		mg/l	
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	<	0,000001		mg/l	
Perfluorhexansäure (PFHxA)	<	0,000001		mg/l	
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	<	0,000001		mg/l	
Perfluormonansulfonsäure (PFNS)	<	0,000001		mg/l	
Perfluormonasäure (PFNA)	<	0,000001		mg/l	
Perfluoroctansäure (PFOA) (n-Isomer)		0,000001		mg/l	
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS) (n-Isomer)	<	0,000001		mg/l	
Perfluorpentansäure (PFPeA)	<	0,000001		mg/l	
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	<	0,000001		mg/l	
Perfluortridecansäure (PFTrDA)	<	0,000005		mg/l	
Perfluortridekansulfonsäure (PFTrDS)	<	0,000001		mg/l	
Perfluorundecansäure (PFUnDA)	<	0,000001		mg/l	
Perfluorundekansulfonsäure (PFUnDS)	<	0,000001		mg/l	
Permanganat-Index (als O2)	<	0,50	5,00	mg/l	
Phosphat (PO4), gesamt	<	0,15		mg/l	
pH-Wert		7,90	9,50	ohne	
pH-Wert n. CS		8,39		ohne	

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: [Reinw.](#) ID der Messstelle: [1421012](#)

Lbez. der Messstelle: [101 Reinwasser Ww.Ausgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [20.02.2024 07:55:00](#) Probeneingang:

Probenahmeort 1:

Probenahmeort 2:

Labor: [WESSLING](#)

Probenbezeichnung Labor: [24-021555-02](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung: [Wasserversorgungsverband Moormerland-Upl](#)

Probenehmer: [WESSLING GmbH](#)

Art der Probe: [Trinkwasser \(kalt\)](#)

Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfart:

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
pH-Wert, delta		-0,50		ohne	
Pirimicarb	<	0,000025	0,000100	mg/l	
Probenahmegerät		Direkt		ohne	
Quecksilber (Hg), gesamt	<	0,0002	0,0010	mg/l	
SAK 436 nm, Färbung	<	0,15	0,50	1/m	
Sauerstoff, gelöst		11,50		mg/l	
Säurekapazität bis pH 4,3		1,100		mmol/l	
Schaumbildung		nein		ohne	
Schwimmstoffe		nein		ohne	
Selen (Se)	<	0,0030	0,0100	mg/l	
Simazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	
S-Metolachlor (Met: CGA 351916)		0,000028	0,003000	mg/l	
S-Metolachlor (Metabolit CGA 354743)		0,000033	0,003000	mg/l	
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Metabolit NOA 413173)	<	0,000025	0,001000	mg/l	
Sulfat (SO4)		20,00	250,00	mg/l	
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	<	0,040	1,000	mg/l	
Summe PFAS-20 gemäß TrinkwV		0,000010		mg/l	
Summe PFAS-4 gemäß TrinkwV		0,000001	0,000020	mg/l	
Summe PSM u. Biozidprodukte	<	0,000500	0,000500	mg/l	
Tebuconazol	<	0,000025	0,000100	mg/l	
Terbuthylazin	<	0,000025	0,000100	mg/l	
Tetrachlorethen (PER)	<	0,000500		mg/l	
TOC		1,800		mg/l	
Trichlorethen (TRI)	<	0,000500		mg/l	
Trifluoressigsäure (TFA)	<	0,000500		mg/l	
Trübung, qualitativ		keine		ohne	
Uran (U)	<	0,000100	0,010000	mg/l	

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: [Reinw.](#) ID der Messstelle: [1421012](#)

Lbez. der Messstelle: [101 Reinwasser Ww.Ausgang](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [20.02.2024 07:55:00](#) Probeneingang:

Probenahmeort 1:

Probenahmeort 2:

Labor: [WESSLING](#)

Probenbezeichnung Labor: [24-021555-02](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung: [Wasserversorgungsverband Moormerland-Upl](#)

Probenehmer: [WESSLING GmbH](#)

Art der Probe: [Trinkwasser \(kalt\)](#)

Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfart:

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Wassertemperatur		10,20		°C	
Wassertemperatur (=>KB8,2)		20,40		°C	
Wassertemperatur (=>KS4,3)		20,30		°C	

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