Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle:		ID der Messstelle:	51720203
Lbez. der Messstelle:	Grünenplan,		
Wasserwerk:			
Probenahmedatum:	08.03.2022 10:23:00	Probeneingang:	08.03.2022
Probenahmeort 1:	Küche, Spüle		
Probenahmeort 2:			
Labor:	WTI Wolfenbüttel Wassertechnologisches In	Probenbezeichnung Labor:	2022C0100291
Auftragnehmer:			
Auftraggeber:			
Projektbezeichnung:		Probenehmer:	
Art der Probe:		Externe Messstellen-Nr.:	
Prüfbericht-Nr.:		Prüfbeginn:	Prüfende:
Prüfart:			

WV Peine
Wasserverband Peine

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
1,2-Dichlorethan	<	0,000700	0,003000	mg/l	DIN 38407-43 (2014)
2,6-Dichlorbenzamid	<	0,000050	0,003000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Acrylamid	<	0,000100	0,000100	mg/l	DIN 38413-6 (2007)
Aluminium (Al), gesamt		0,0190	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Ammonium (NH4)	<	0,040	0,500	mg/l	DIN ISO 15923-1 (2014)
AMPA	<	0,000070	0,003000	mg/l	Hausverfahren
Antimon (Sb), gesamt	<	0,0015	0,0050	mg/l	DIN EN ISO 15586 (2004-02)
Arsen (As)	<	0,0005	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 15586 (2004-02)
Atrazin	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Bentazon	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Benzo(a)pyren	<	0,000002	0,000010	mg/l	DIN EN ISO 17993 (2004)
Benzol	<	0,000300	0,001000	mg/l	DIN 38407-43 (2014)
Blei (Pb)	<	0,0011	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Bor (B)	<	0,0300	1,0000	mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Bromacil	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Bromat	<	0,003	0,010	mg/l	DIN EN ISO 15061 (2001)
Bromoxynil	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Cadmium (Cd)	<	0,0004	0,0030	mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Calcitlösekapazität		2,00	5,00	mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Calcium (Ca)		14,90		mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Chlorid (Cl)		7,60	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Chloridazon	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chloridazon-desphenyl (Metabolit B)	<	0,000100	0,003000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chloridazon-methyl-desphenyl (Metabolit B1)	<	0,000075	0,003000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chlorpyriphos-ethyl	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 6468 (1997)
Chlortoluron	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chrom (Cr), gesamt	<	0,0005	0,0500	mg/l	DIN EN ISO 11885 (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

Kbez. der Messstelle:		ID der Messstelle:	51720203
Lbez. der Messstelle:	Grünenplan,		
Wasserwerk:			
Probenahmedatum:	08.03.2022 10:23:00	Probeneingang:	08.03.2022
Probenahmeort 1:	Küche, Spüle		
Probenahmeort 2:			
Labor:	WTI Wolfenbüttel Wassertechnologisches In	Probenbezeichnung Labor:	2022C0100291
Auftragnehmer:			
Auftraggeber:			
Projektbezeichnung:		Probenehmer:	
Art der Probe:		Externe Messstellen-Nr.:	
Prüfbericht-Nr.:		Prüfbeginn:	Prüfende:
Prüfart:			

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Clostridium perfringens, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 14189 (2016)
Coliforme Bakterien, MPN/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-2 (2014)
Cyanid (Cn), gesamt	<	0,005	0,050	mg/l	DIN 38405-14 (1988)
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)
Dichlorprop (2,4-DP)	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Diflufenican	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 6468 (1997)
Dimethachlor (Metabolit CGA 373464)	<	0,000050	0,001000	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	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Eisen (Fe), gesamt	<	0,010	0,200	mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Enterokokken, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 7899-2 (2000)
Epichlorhydrin	<	0,000100	0,000100	mg/l	DIN EN 14207 (2003)
Escherichia coli MPN/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-2 (2014)
Ethidimuron	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Ethofumesat	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Fluorid (F)	<	0,020	1,500	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Flurtamon (Metabolit TFA)	<	0,000500	0,003000	mg/l	Hausverfahren
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DIN EN 1622 (2006)
Gesamthärte in °dH		3,60		°dH	DIN 38404-10 (2012)
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DIN EN 1622 (2006)
Glyphosat	<	0,000030	0,000100	mg/l	Hausverfahren
Härtebereich gemäß WRMG 2007		weich		ohne	DIN 38404-10 (2012)

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:		ID der Messstelle:	51720203
Lbez. der Messstelle:	Grünenplan,		
Wasserwerk:			
Probenahmedatum:	08.03.2022 10:23:00	Probeneingang:	08.03.2022
Probenahmeort 1:	Küche, Spüle		
Probenahmeort 2:			
Labor:	WTI Wolfenbüttel Wassertechnologisches In	Probenbezeichnung Labor:	2022C0100291
Auftragnehmer:			
Auftraggeber:			
Projektbezeichnung:		Probenehmer:	
Art der Probe:		Externe Messstellen-Nr.:	
Prüfbericht-Nr.:		Prüfbeginn:	Prüfende:
Prüfart:			

WV Peine
Wasserverband Peine

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Isoproturon	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Kalium (K)		2,1		mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Karbonathärte in °dH		1,60		°dH	DIN 38404-10 (2012)
Kieselsäure (SiO2)		9,40		mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Koloniezahl bei 22°C, KBE/ml		1	100	ohne	TrinkwV §15, Absatz 1c
Koloniezahl bei 36°C, KBE/ml		0	100	ohne	TrinkwV §15, Absatz 1c
Kupfer (Cu), gesamt	<	0,01	2,00	mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		186,0	2790,0	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Magnesium (Mg)		6,7		mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Mangan (Mn), gesamt		0,001	0,050	mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
MCPA	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Mecoprop (MCPP)	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metalaxyl	<	0,000030	0,000100	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)	<	0,000050	0,001000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metazachlor-Sulfoessigsäure (Metabolit BH 479-9)	<	0,000030	0,003000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metazachlor-Sulfomethan (Metabolit BH 479-11)	<	0,000030	0,001000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metazachlor-Sulfonsäure (Metabolit BH 479-8)	<	0,000050	0,003000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Methabenzthiazuron	<	0,000030	0,000100	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)	<	0,000100	0,001000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Natrium (Na)		7,60	200,00	mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Nickel (Ni)	<	0,001	0,020	mg/l	DIN EN ISO 11885 (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

Kbez. der Messstelle:		ID der Messstelle:	51720203
Lbez. der Messstelle:	Grünenplan,		
Wasserwerk:			
Probenahmedatum:	08.03.2022 10:23:00	Probeneingang:	08.03.2022
Probenahmeort 1:	Küche, Spüle		
Probenahmeort 2:			
Labor:	WTI Wolfenbüttel Wassertechnologisches In	Probenbezeichnung Labor:	2022C0100291
Auftragnehmer:			
Auftraggeber:			
Projektbezeichnung:		Probenehmer:	
Art der Probe:		Externe Messstellen-Nr.:	
Prüfbericht-Nr.:		Prüfbeginn:	Prüfende:
Prüfart:			

WV Peine
Wasserverband Peine

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Nitrat (NO3)		13,20	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN ISO 15923-1 (2014)
Oxadixyl	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Phosphat (PO4), gesamt	<	0,01		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert		8,55	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS		9,00		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Pirimicarb	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Quecksilber (Hg), gesamt	<	0,0001	0,0010	mg/l	DIN EN ISO 12846 (2012)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Sauerstoff, gelöst		11,70		mg/l	DIN ISO 17289 (2014)
Säurekapazität bis pH 4,3		0,560		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Selen (Se)	<	0,0010	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 15586 (2004-02)
Simazin	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
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	0,001000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Sulfat (SO4)		35,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3		0,264	1,000	mg/l	Berechnet
Summe organische Chlorverbindungen 2 und 3	<	0,000900	0,010000	mg/l	DIN 38407-43 (2014)
Summe PAK (TVO 2001)	<	0,000010	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 17993 (2004)
Summe PSM u. Biozidprodukte	<	0,000030	0,000500	mg/l	Berechnet
Summe Trihalogenmethane		0,008600	0,050000	mg/l	DIN 38407-43 (2014)
Temperatur bei Entnahme		5,90		°C	DIN 38404-4 (1976)
Terbuthylazin	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Tetrachlorethen (PER)	<	0,000900		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:		ID der Messstelle:	51720203
Lbez. der Messstelle:	Grünenplan,		
Wasserwerk:			
Probenahmedatum:	08.03.2022 10:23:00	Probeneingang:	08.03.2022
Probenahmeort 1:	Küche, Spüle		
Probenahmeort 2:			
Labor:	WTI Wolfenbüttel Wassertechnologisches In	Probenbezeichnung Labor:	2022C0100291
Auftragnehmer:			
Auftraggeber:			
Projektbezeichnung:		Probenehmer:	
Art der Probe:		Externe Messstellen-Nr.:	
Prüfbericht-Nr.:		Prüfbeginn:	Prüfende:
Prüfart:			

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
TOC		1,200		mg/l	DIN EN 1484 (2019)
Trichlorethen (TRI)	<	0,000900		mg/l	DIN 38407-43 (2014)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)	<	0,10	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027-1 (2016)
Uran (U)	<	0,000100	0,010000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Vinylchlorid	<	0,000300	0,000500	mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Wassertemperatur (=>KS4,3)		14,30		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		6,10		°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