Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

WV Peine
Wasserverband Peine

Kbez. der Messstelle:		ID der Messstelle:	51031103
Lbez. der Messstelle:	Ossenfeld,		
Wasserwerk:			
Probenahmedatum:	04.04.2022 08:05:00	Probeneingang:	04.04.2022
Probenahmeort 1:			
Probenahmeort 2:			
Labor:	SGS Institut Fresenius GmbH Standort Götti	Probenbezeichnung Labor:	220323209
Auftragnehmer:			
Auftraggeber:			
Projektbezeichnung:		Probenehmer:	
Art der Probe:		Externe Messstellen-Nr.:	
Prüfbericht-Nr.:		Prüfbeginn:	Prüfende:
Prüfart:			

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
1,2,4-Triazol	<	0,000050		mg/l	DIN 38407-36 (2014)
1,2-Dichlorethan	<	0,000300	0,003000	mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
2,6-Dichlorbenzamid	<	0,000050	0,003000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Acrylamid	<	0,000100	0,000100	mg/l	DIN 38413-6 (2007)
Aldrin	<	0,000010	0,000030	mg/l	DIN EN ISO 10695 (2000)
Aluminium (Al), gesamt		0,0200	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Ammonium (NH4)	<	0,040	0,500	mg/l	DIN EN ISO 11732 (2005)
AMPA	<	0,000050	0,003000	mg/l	Hausverfahren
Antimon (Sb), gesamt	<	0,0010	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	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Bentazon	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Benzo(a)pyren	<	0,000002	0,000010	mg/l	DIN 38407-39 (2011)
Benzo(b)fluoranthen	<	0,000002		mg/l	DIN 38407-39 (2011)
Benzo(g,h,i)perylen	<	0,000002		mg/l	DIN 38407-39 (2011)
Benzo(k)fluoranthen	<	0,000002		mg/l	DIN 38407-39 (2011)
Benzol	<	0,000200	0,001000	mg/l	DIN 38407-43 (2014)
Bodensatz, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Bor (B)	<	0,0500	1,0000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Bromacil	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Bromat	<	0,001	0,010	mg/l	DIN EN ISO 15061 (2001)
Bromdichlormethan	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Bromoxynil	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Cadmium (Cd)	<	0,0005	0,0030	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Calcitlösekapazität		1,90	5,00	mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Calcium (Ca)		37,20		mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Chlorid (Cl)		10,40	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (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

WV Peine
Wasserverband Peine

Kbez. der Messstelle:		ID der Messstelle:	51031103
Lbez. der Messstelle:	Ossenfeld,		
Wasserwerk:			
Probenahmedatum:	04.04.2022 08:05:00	Probeneingang:	04.04.2022
Probenahmeort 1:			
Probenahmeort 2:			
Labor:	SGS Institut Fresenius GmbH Standort Götti	Probenbezeichnung Labor:	220323209
Auftragnehmer:			
Auftraggeber:			
Projektbezeichnung:		Probenehmer:	
Art der Probe:		Externe Messstellen-Nr.:	
Prüfbericht-Nr.:		Prüfbeginn:	Prüfende:
Prüfart:			

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Chloridazon	<	0,000050	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)		0,000020	0,003000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chlorpyriphos-ethyl	<	0,000010	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 10695 (2000)
Chlortoluron	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chrom (Cr), gesamt	<	0,0005	0,0500	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Clostridium perfringens, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 14189 (2016)
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-2 (2014)
Cyanid (Cn), gesamt	<	0,005	0,050	mg/l	DIN EN ISO 14403-2 (2012)
Desethylatrazin	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Desethylterbuthylazin	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Desisopropyl-Atrazin	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Dibromchlormethan	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Dichlorprop (2,4-DP)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dieldrin	<	0,000010	0,000030	mg/l	DIN EN ISO 10695 (2000)
Diflufenican	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Dimethachlor-Säure (Metabolit CGA 50266)	<	0,000020	0,003000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Dimethachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 354742)	<	0,000020	0,003000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Dimethachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 369873)		0,000040	0,001000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Diuron	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Eisen (Fe), gesamt	<	0,010	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
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, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-2 (2014)
Ethidimuron	<	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

WV Peine
Wasserverband Peine

Kbez. der Messstelle:		ID der Messstelle:	51031103
Lbez. der Messstelle:	Ossenfeld,		
Wasserwerk:			
Probenahmedatum:	04.04.2022 08:05:00	Probeneingang:	04.04.2022
Probenahmeort 1:			
Probenahmeort 2:			
Labor:	SGS Institut Fresenius GmbH Standort Götti	Probenbezeichnung Labor:	220323209
Auftragnehmer:			
Auftraggeber:			
Projektbezeichnung:		Probenehmer:	
Art der Probe:		Externe Messstellen-Nr.:	
Prüfbericht-Nr.:		Prüfbeginn:	Prüfende:
Prüfart:			

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Ethofumesat	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Färbung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7887 (2012)
Fluorid (F)	<	0,200	1,500	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Flurtamon (Metabolit TFA)		0,000850	0,003000	mg/l	Hausverfahren
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DIN EN 1622 (2006)
Gesamthärte in °dH		7,20		°dH	DIN 38409-6 (1986)
Gesamthärte in mmol/l		1,290		mmol/l	DIN 38409-6 (1986)
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DIN EN 1622 (2006)
Glyphosat	<	0,000050	0,000100	mg/l	Hausverfahren
Härtebereich gemäß WRMG 2007		weich		ohne	Keine Angabe
Heptachlor	<	0,000010	0,000030	mg/l	DIN EN ISO 10695 (2000)
Heptachlorepoxid	<	0,000010	0,000030	mg/l	DIN EN ISO 10695 (2000)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<	0,000002		mg/l	DIN 38407-39 (2011)
Isoproturon	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Kalium (K)	<	0,5		mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Koloniezahl bei 22°C, KBE/ml		0	100	ohne	TrinkwV §15, Absatz (1c)
Koloniezahl bei 36°C, KBE/ml		0	100	ohne	TrinkwV §15, Absatz (1c)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		301,0	2790,0	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Magnesium (Mg)		8,7		mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Mangan (Mn), gesamt	<	0,005	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
MCPA	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Mecoprop (MCPP)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metalaxyl	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metamitron	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metazachlor	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metazachlor-Säure (Metabolit BH 479-4)	<	0,000020	0,001000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metazachlor-Sulfoessigsäure (Metabolit BH 479-9)	<	0,000020	0,003000	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

WV Peine
Wasserverband Peine

Kbez. der Messstelle:		ID der Messstelle:	51031103
Lbez. der Messstelle:	Ossenfeld,		
Wasserwerk:			
Probenahmedatum:	04.04.2022 08:05:00	Probeneingang:	04.04.2022
Probenahmeort 1:			
Probenahmeort 2:			
Labor:	SGS Institut Fresenius GmbH Standort Götti	Probenbezeichnung Labor:	220323209
Auftragnehmer:			
Auftraggeber:			
Projektbezeichnung:		Probenehmer:	
Art der Probe:		Externe Messstellen-Nr.:	
Prüfbericht-Nr.:		Prüfbeginn:	Prüfende:
Prüfart:			

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Metazachlor-Sulfomethan (Metabolit BH 479-11)	<	0,000020	0,001000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metazachlor-Sulfonsäure (Metabolit BH 479-8)	<	0,000020	0,003000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Methabenzthiazuron	<	0,000050	0,000100	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)	<	0,000020	0,001000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Natrium (Na)		6,70	200,00	mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Nitrat (NO3)		18,70	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Nitrit (NO2)	<	0,020	0,500	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Oxadixyl	<	0,000010	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 10695 (2000)
Phosphat (PO4), gesamt	<	0,30		mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Phosphor (P), gesamt	<	0,10		mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		7,97		ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
Pirimicarb	<	0,000050	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	<	0,05	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Säurekapazität bis pH 4,3		1,650		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Selen (Se)	<	0,0010	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Simazin	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
S-Metolachlor-Carbonsäure (Metabolit CGA 51202 /CGA 351916)	<	0,000020	0,003000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 380168/CGA 354743)	<	0,000020	0,003000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Metabolit NOA 413173)	<	0,000020	0,001000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Sulfat (SO4)		31,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Summe Erdalkalien (mmol/l)		1,300		mmol/l	Keine Angabe

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

WV Peine
Wasserverband Peine

Kbez. der Messstelle:		ID der Messstelle:	51031103
Lbez. der Messstelle:	Ossenfeld,		
Wasserwerk:			
Probenahmedatum:	04.04.2022 08:05:00	Probeneingang:	04.04.2022
Probenahmeort 1:			
Probenahmeort 2:			
Labor:	SGS Institut Fresenius GmbH Standort Götti	Probenbezeichnung Labor:	220323209
Auftragnehmer:			
Auftraggeber:			
Projektbezeichnung:		Probenehmer:	
Art der Probe:		Externe Messstellen-Nr.:	
Prüfbericht-Nr.:		Prüfbeginn:	Prüfende:
Prüfart:			

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	<	0,500	1,000	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Summe organische Chlorverbindungen 2 und 3		0,000000	0,010000	mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Summe PAK (TVO 2001)		0,000000	0,000100	mg/l	DIN 38407-39 (2011)
Summe PSM u. Biozidprodukte		0,000000	0,000500	mg/l	Keine Angabe
Summe Trihalogenmethane		0,000000	0,050000	mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Temperatur bei Entnahme		6,80		°C	DIN 38404-4 (1976)
Terbuthylazin	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Tetrachlorethen (PER)	<	0,000100		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
TOC		0,600		mg/l	DIN EN 1484 (2019)
Tribrommethan (Bromoform)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trichlorethen (TRI)	<	0,000100		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trichlormethan (Chloroform)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trübung, qualitativ		normal		ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,10	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Uran (U)	<	0,000500	0,010000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Vinylchlorid	<	0,000300	0,000500	mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)

Bemerkung:

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:	51031103
Lbez. der Messstelle:	Ossenfeld,		
Wasserwerk:			
Probenahmedatum:	04.04.2022 08:05:00	Probeneingang:	04.04.2022
Probenahmeort 1:			
Probenahmeort 2:			
Labor:	SGS Institut Fresenius GmbH Standort Götti	Probenbezeichnung Labor:	220323209
Auftragnehmer:			
Auftraggeber:			
Projektbezeichnung:		Probenehmer:	
Art der Probe:		Externe Messstellen-Nr.:	
Prüfbericht-Nr.:		Prüfbeginn:	Prüfende:
Prüfart:			

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren

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