

Wasseranalyse - Vereinfachter Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle:	ID der Messstelle: 51520002
Lbez. der Messstelle: Giesen	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 04.04.2019 13:55:00	Probeneingang: 04.04.2019
Probenahmeort 1:	
Probenahmeort 2:	
Labor: GBA Gesellschaft für Bioanalytik Hamburg mb	Probenbezeichnung Labor: 19601798-003
Auftragnehmer:	
Auftraggeber:	
Projektbezeichnung:	Probenehmer:
Art der Probe:	Externe Messstellen-Nr.:
Prüfbericht-Nr.:	Prüfbeginn: Prüfende:
Prüfart:	



Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
1,1,1-Trichlorethan	<	0,000200		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
1,2-Dichlorethan	<	0,000100	0,003000	mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
2,6-Dichlorbenzamid	<	0,000050	0,003000	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Aluminium (Al), gesamt		0,0230	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Ammonium (NH ₄)	<	0,025	0,500	mg/l	DIN EN ISO 11732 (2005)
AMPA	<	0,000050	0,003000	mg/l	DIN ISO 16308 (2017)
Antimon (Sb), gesamt	<	0,0010	0,0050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Arsen (As)	<	0,0005	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Atrazin	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Bakterien, coliforme (in 100 ml)		0		ohne	DIN EN ISO 9308-2 (2014)
Bakterien, E. coli (in 100 ml)		0		ohne	DIN EN ISO 9308-2 (2014)
Bentazon	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Benzo(a)pyren	<	0,000001	0,000010	mg/l	DIN 38407-39 (2011)
Benzo(b)fluoranthen	<	0,000005		mg/l	DIN 38407-39 (2011)
Benzo(g,h,i)perylen	<	0,000005		mg/l	DIN 38407-39 (2011)
Benzo(k)fluoranthen	<	0,000005		mg/l	DIN 38407-39 (2011)
Benzol	<	0,000100	0,001000	mg/l	DIN 38407-9 (1991)
Blei (Pb)	<	0,0010	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Bor (B)	<	0,0100	1,0000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Bromacil	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Bromat	<	0,003	0,010	mg/l	DIN EN ISO 15061 (2001)
Bromdichlormethan		0,001400		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Bromoxynil	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Cadmium (Cd)	<	0,0003	0,0030	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Calcitlösekapazität		-5,75	5,00	mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Calcium (Ca)		15,00		mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Chlorid (Cl)		11,00	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 - Vereinfachter Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



Kbez. der Messstelle:	ID der Messstelle: 51520002
Lbez. der Messstelle: Giesen	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 04.04.2019 13:55:00	Probeneingang: 04.04.2019
Probenahmeort 1:	
Probenahmeort 2:	
Labor: GBA Gesellschaft für Bioanalytik Hamburg mb	Probenbezeichnung Labor: 19601798-003
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 38407-35 (2010)
Chloridazon-desphenyl (Metabolit B)	<	0,000050	0,003000	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Chloridazon-methyl-desphenyl (Metabolit B1)	<	0,000050	0,003000	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Chlorpyriphos-ethyl	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Chlortoluron	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Chrom (Cr), gesamt	<	0,0005	0,0500	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 38407-35 (2010)
Desethylterbutylazin	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Desisopropyl-Atrazin	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dibromchlormethan		0,000200		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Dichlorprop (2,4-DP)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Diflufenican	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dimethachlor-Säure (Metabolit CGA 50266)	<	0,000050	0,003000	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dimethachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 354742)	<	0,000050	0,003000	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Dimethachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 369873)	<	0,000050	0,001000	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Diuron	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Eisen (Fe), gesamt	<	0,005	0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Enterokokken, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 7899-2 (2000)
Ethidimuron	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Ethofumesat	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Fluorid (F)	<	0,150	1,500	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Geschmack, qualitativ		n. b.		ohne	DEV B1/2
Glyphosat	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN ISO 16308 (2017)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<	0,000005		mg/l	DIN 38407-39 (2011)

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 - Vereinfachter Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle:	ID der Messstelle: 51520002
Lbez. der Messstelle: Giesen	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 04.04.2019 13:55:00	Probeneingang: 04.04.2019
Probenahmeort 1:	
Probenahmeort 2:	
Labor: GBA Gesellschaft für Bioanalytik Hamburg mb	Probenbezeichnung Labor: 19601798-003
Auftragnehmer:	
Auftraggeber:	
Projektbezeichnung:	Probenehmer:
Art der Probe:	Externe Messstellen-Nr.:
Prüfbericht-Nr.:	Prüfbeginn: Prüfende:
Prüfart:	



Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Isoproturon	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Kalium (K)		0,8		mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Koloniezahl bei 22°C, KBE/ml		2	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 17294-2 (2017)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, Labor		161,0	2790,0	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Magnesium (Mg)		2,8		mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Mangan (Mn), gesamt	<	0,010	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
MCPA	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Mecoprop (MCP)	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metalaxyl	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metamitron	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metazachlor	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metazachlor-Säure (Metabolit BH 479-4)	<	0,000050	0,001000	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metazachlor-Sulfonsäure (Metabolit BH 479-8)	<	0,000050	0,003000	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Methabenzthiazuron	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metolachlor	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metoxuron	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Metribuzin	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	<	0,000050	0,001000	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Natrium (Na)		6,40	200,00	mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Nickel (Ni)	<	0,001	0,020	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Nitrat (NO3)		5,90	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Nitrit (NO2)	<	0,010	0,500	mg/l	DIN EN ISO 13395 (1996)
Oxadixyl	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
pH-Wert (L)		8,60	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
Pirimicarb	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)

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 - Vereinfachter Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle:	ID der Messstelle: 51520002
Lbez. der Messstelle: Giesen	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 04.04.2019 13:55:00	Probeneingang: 04.04.2019
Probenahmeort 1:	
Probenahmeort 2:	
Labor: GBA Gesellschaft für Bioanalytik Hamburg mb	Probenbezeichnung Labor: 19601798-003
Auftragnehmer:	
Auftraggeber:	
Projektbezeichnung:	Probenehmer:
Art der Probe:	Externe Messstellen-Nr.:
Prüfbericht-Nr.:	Prüfbeginn: Prüfende:
Prüfart:	



Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Quecksilber (Hg), gesamt	<	0,0002	0,0010	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
SAK 436 nm, Färbung	<	0,10	0,50	1/m	DIN EN ISO 7887 (2012)
Selen (Se)	<	0,0010	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Simazin	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
S-Metolachlor (Met: CGA 351916)	<	0,000050	0,003000	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Met: CGA 380168)	<	0,000050	0,003000	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Metabolit NOA 413173)	<	0,000050	0,001000	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Sulfat (SO4)		22,00	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3		0,118	1,000	mg/l	Berechnet
Summe organische Chlorverbindungen 2 und 3	<	0,000200	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		0,009000	0,050000	mg/l	Berechnet
Terbutylazin	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Tetrachlorethen (PER)	<	0,000100		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
TOC		4,900		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Tribrommethan (Bromoform)	<	0,000100		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trichlorethen (TRI)	<	0,000100		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trichlormethan (Chloroform)		0,007400		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trifluoressigsäure (TFA)	<	0,000500		mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)	<	0,10	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Uran (U)	<	0,000050	0,010000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)
Vinylchlorid	<	0,000500	0,000500	mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)

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 - Vereinfachter Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle:	ID der Messstelle: 51520002
Lbez. der Messstelle: Giesen	
Wasserwerk:	
Probenahmedatum: 04.04.2019 13:55:00	Probeneingang: 04.04.2019
Probenahmeort 1:	
Probenahmeort 2:	
Labor: GBA Gesellschaft für Bioanalytik Hamburg mb	Probenbezeichnung Labor: 19601798-003
Auftragnehmer:	
Auftraggeber:	
Projektbezeichnung:	Probenehmer:
Art der Probe:	Externe Messstellen-Nr.:
Prüfbericht-Nr.:	Prüfbeginn: Prüfende:
Prüfart:	



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