

Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



Kbez. der Messstelle: ID der Messstelle: [51090303](#)

Lbez. der Messstelle: [Landwehrhagen, Kindergarten, Gartenstr. 23 A](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [19.04.2016 11:48:00](#) Probeneingang: [19.04.2016](#)

Probenahmeort 1: [Ev.-luth. Kindergarten Landwehrhagen, Küche, Spüle](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [SGS Institut Fresenius GmbH Standort Götti](#)

Probenbezeichnung Labor: [160387460](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer: [ABAZARI](#)

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfart:

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
1,2-Dichlorethan	<	0,000300	0,003000	mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
2,6-Dichlorbenzamid	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Aldrin	<	0,000010	0,000030	mg/l	Hausverfahren
Aluminium (Al), gesamt	<	0,0200	0,2000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Ammonium (NH ₄)	<	0,040	0,500	mg/l	DIN EN ISO 11732 (2005)
AMPA	<	0,000050	0,000100	mg/l	Hausverfahren
Antimon (Sb), gesamt	<	0,0010	0,0050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Arsen (As)		0,0030	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
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 EN ISO 17993 (2004)
Benzo(b)fluoranthen	<	0,000002		mg/l	DIN EN ISO 17993 (2004)
Benzo(g,h,i)perylene	<	0,000002		mg/l	DIN EN ISO 17993 (2004)
Benzo(k)fluoranthen	<	0,000002		mg/l	DIN EN ISO 17993 (2004)
Benzol	<	0,000200	0,001000	mg/l	DIN 38407-9 (1991)
Bor (B)	<	0,0500	1,0000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Bromacil	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
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	0,0050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Calcitlösekapazität		3,28		mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Calcium (Ca)		34,20		mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Chlorid (Cl)		10,30	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Chloridazon	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chloridazon-desphenyl (Metabolit B)		0,000030	0,003000	mg/l	Hausverfahren

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: [51090303](#)

Lbez. der Messstelle: [Landwehrhagen, Kindergarten, Gartenstr. 23 A](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [19.04.2016 11:48:00](#) Probeneingang: [19.04.2016](#)

Probenahmeort 1: [Ev.-luth. Kindergarten Landwehrhagen, Küche, Spüle](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [SGS Institut Fresenius GmbH Standort Götti](#)

Probenbezeichnung Labor: [160387460](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer: [ABAZARI](#)

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfart:

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Chloridazon-methyl-desphenyl (Metabolit B1)	<	0,000020	0,003000	mg/l	Hausverfahren
Chlorpyriphos-ethyl	<	0,000010	0,000100	mg/l	Hausverfahren
Chlortoluron	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Chrom (Cr), gesamt	<	0,0050	0,0500	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Clostridium perfringens, KBE/100 ml		0	0	ohne	TrinkwV (2001), Anlage 5, Absatz 1
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml		0	0	ohne	Colilert
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	Hausverfahren
Diflufenican	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Dimethachlor-Säure (Metabolit CGA 50266)	<	0,000020	0,000100	mg/l	Hausverfahren
Dimethachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 354742)	<	0,000020	0,000100	mg/l	Hausverfahren
Dimethachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 369873)	<	0,000020	0,000100	mg/l	Hausverfahren
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 (2005-02)
Enterokokken, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 7899-2 (2000)
Escherichia coli, KBE/100 ml		0	0	ohne	Colilert
Ethidimuron	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Ethofumesat	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Fluorid (F)	<	0,200	1,500	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)

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: [51090303](#)

Lbez. der Messstelle: [Landwehrhagen, Kindergarten, Gartenstr. 23 A](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [19.04.2016 11:48:00](#) Probeneingang: [19.04.2016](#)

Probenahmeort 1: [Ev.-luth. Kindergarten Landwehrhagen, Küche, Spüle](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [SGS Institut Fresenius GmbH Standort Götti](#)

Probenbezeichnung Labor: [160387460](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer: [ABAZARI](#)

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfart:

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Gesamthärte in °dH		7,70		°dH	DIN 38409-6 (1986)
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Glyphosat	<	0,000050	0,000100	mg/l	Hausverfahren
Härtebereich gemäß WRMG 2007		weich		ohne	Keine Angabe
Heptachlor	<	0,000010	0,000030	mg/l	Hausverfahren
Heptachlorepoxyd	<	0,000010	0,000030	mg/l	Hausverfahren
Hexachlorcyclohexan, gamma- (Lindan)	<	0,000010	0,000100	mg/l	Hausverfahren
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<	0,000002		mg/l	DIN EN ISO 17993 (2004)
Isoproturon	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Koloniezahl bei 20°, KBE/ml		1	100	ohne	TrinkwV (2001), Anlage 5, Teil I, Buchstabe D, bb
Koloniezahl bei 36°C (TrinkwV 1990/2001), KBE/ml		0	100	ohne	TrinkwV (2001), Anlage 5, Teil I, Buchstabe D, bb
Leitfähigkeit, elektr. bei 20°C		257,00	2500,00	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		287,0		µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Magnesium (Mg)		12,8		mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Mangan (Mn), gesamt	<	0,005	0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
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 38407-36 (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	0,000100	mg/l	Hausverfahren
Metazachlor-Sulfonsäure (Metabolit BH 479-8)	<	0,000020	0,000100	mg/l	Hausverfahren
Methabenzthiazuron	<	0,000050	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Metolachlor	<	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:	ID der Messstelle: 51090303
Lbez. der Messstelle:	Landwehrhagen, Kindergarten, Gartenstr. 23 A
Wasserwerk:	
Probenahmedatum:	19.04.2016 11:48:00 Probeneingang: 19.04.2016
Probenahmeort 1:	Ev.-luth. Kindergarten Landwehrhagen, Küche, Spüle
Probenahmeort 2:	
Labor:	SGS Institut Fresenius GmbH Standort Götti Probenbezeichnung Labor: 160387460
Auftragnehmer:	
Auftraggeber:	
Projektbezeichnung:	Probenehmer: ABAZARI
Art der Probe:	Externe Messstellen-Nr.:
Prüfbericht-Nr.:	Prüfbeginn: Prüfende:
Prüfart:	

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
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	0,000100	mg/l	Hausverfahren
Natrium (Na)		5,50	200,00	mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Nitrat (NO3)		14,70	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Nitrit (NO2)	<	0,020	0,500	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
o,p'-DDT	<	0,000010	0,000100	mg/l	Hausverfahren
Oxadixyl	<	0,000010	0,000100	mg/l	Hausverfahren
p,p'-DDT	<	0,000010	0,000100	mg/l	Hausverfahren
pH-Wert (vor Ort gemessen)		7,80		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		2,100		mmol/l	DIN 38409-7 (2005)
Selen (Se)	<	0,0010	0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)
Simazin	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
S-Metolachlor-Säure (Metabolit CGA 51202/CGA 351916)	<	0,000020	0,000100	mg/l	Hausverfahren
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 380168/CGA 354743)	<	0,000020	0,000100	mg/l	Hausverfahren
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Metabolit NOA 413173)	<	0,000020	0,000100	mg/l	Hausverfahren
Sulfat (SO4)		15,00	240,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Summe Erdalkalien (mmol/l)		1,400		mmol/l	Keine Angabe
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	<	0,500	1,000	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1995)
Summe organische Chlorverbindungen 2 und 3		0,000000	0,010000	mg/l	Laborverfahren
Summe PAK (TVO 2001)		0,000000	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 17993 (2004)
Summe PSM u. Biozidprodukte		0,000000	0,000500	mg/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



Kbez. der Messstelle: ID der Messstelle: [51090303](#)

Lbez. der Messstelle: [Landwehrhagen, Kindergarten, Gartenstr. 23 A](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [19.04.2016 11:48:00](#) Probeneingang: [19.04.2016](#)

Probenahmeort 1: [Ev.-luth. Kindergarten Landwehrhagen, Küche, Spüle](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [SGS Institut Fresenius GmbH Standort Götti](#)

Probenbezeichnung Labor: [160387460](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer: [ABAZARI](#)

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfart:

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Summe Trihalogenmethane		0,000000	0,050000	mg/l	Laborverfahren
Temperatur bei Entnahme		10,60		°C	DIN 38404-4 (1976)
Terbutylazin	<	0,000020	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Tetrachlorethen (PER)	<	0,000100		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
TOC	<	0,200		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
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)
Trifluralin	<	0,000010	0,000100	mg/l	Hausverfahren
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)		0,20	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Uran (U)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02)

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