

## Wasseranalyse - Vereinfachter Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



Kbez. der Messstelle: [OttbergenHB](#) ID der Messstelle: [51599035](#)  
 Lbez. der Messstelle: [Ottbergen, HB](#)  
 Wasserwerk:  
 Probenahmedatum: [31.07.2018 11:50:00](#) Probeneingang: [31.07.2018](#)  
 Probenahmeort 1: [Behälter Ablauf](#)  
 Probenahmeort 2:  
 Labor: [WTI Wolfenbüttel Wassertechnologisches In](#)

Probenbezeichnung Labor: [2018C0101077](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer:

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfart:

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
1,2-Dichlorethan	<	0,000900	0,003000	mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
2,6-Dichlorbenzamid	<	0,000050	0,003000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
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 EN ISO 10301 (1997)
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		-0,20	5,00	mg/l	DIN 38404-10 (2012)
Calcium (Ca)		17,40		mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Chlorid (Cl)		10,90	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)	<	0,000300	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)
Clostridium perfringens, KBE/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 14189 (2016)

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: [OttbergenHB](#) ID der Messstelle: [51599035](#)

Lbez. der Messstelle: [Ottbergen, HB](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [31.07.2018 11:50:00](#) Probeneingang: [31.07.2018](#)

Probenahmeort 1: [Behälter Ablauf](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [WTI Wolfenbüttel Wassertechnologisches In](#)

Probenbezeichnung Labor: [2018C0101077](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer:

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfart:

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Coliforme Bakterien, MPN/100 ml		0	0	ohne	DIN EN ISO 9308-2 (2014)
Cyanid (Cn), gesamt	<	0,004	0,050	mg/l	DIN 38405-14 (1988)
Desethylatrazin	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Desethylterbutylazin	<	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-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 38407-36 (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)
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)		0,060	1,500	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Flurtamon (Met: TFA)	<	0,000300	0,003000	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
Geruch, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Geruchsschwellenwert bei 23 °C (TON)		1,00	3,00	ohne	DIN EN 1622 (2006)
Gesamthärte in °dH		3,20		°dH	DIN 38404-10 (2012)
Geschmack, qualitativ		normal		ohne	DEV B1/2
Glyphosat	<	0,000050	0,000100	mg/l	Hausverfahren
Härtebereich gemäß WRMG 2007		weich		ohne	DIN 38404-10 (2012)
Hexachlorcyclohexan, gamma- (Lindan)	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 6468 (1997)
Isoproturon	<	0,000030	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 - Vereinfachter Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



Kbez. der Messstelle: [OttbergenHB](#) ID der Messstelle: [51599035](#)  
 Lbez. der Messstelle: [Ottbergen, HB](#)  
 Wasserwerk:  
 Probenahmedatum: [31.07.2018 11:50:00](#) Probeneingang: [31.07.2018](#)  
 Probenahmeort 1: [Behälter Ablauf](#)  
 Probenahmeort 2:  
 Labor: [WTI Wolfenbüttel Wassertechnologisches In](#)

Probenbezeichnung Labor: [2018C0101077](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer:

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfart:

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Kalium (K)		0,7		mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Karbonathärte in °dH		2,00		°dH	DIN 38404-10 (2012)
Kieselsäure (SiO <sub>2</sub> )		6,20		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 11885 (2009)
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C		167,0	2790,0	µS/cm	DIN EN 27 888 (1993)
Magnesium (Mg)		3,2		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 (MCP)	<	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 38407-35 (2010)
Metazachlor-Sulfonsäure (Metabolit BH 479-8)	<	0,000050	0,003000	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
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)	<	0,000300	0,001000	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Natrium (Na)		8,90	200,00	mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Nickel (Ni)		0,001	0,020	mg/l	DIN EN ISO 11885 (2009)
Nitrat (NO <sub>3</sub> )		5,40	50,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	<	0,010	0,500	mg/l	DIN ISO 15923-1 (2014)
Oxadixyl	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
p,p'-DDT	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 6468 (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:	<a href="#">OttbergenHB</a>	ID der Messstelle:	<a href="#">51599035</a>	
Lbez. der Messstelle:	<a href="#">Ottbergen, HB</a>			
Wasserwerk:				
Probenahmedatum:	<a href="#">31.07.2018 11:50:00</a>	Probeneingang:	<a href="#">31.07.2018</a>	
Probenahmeort 1:	<a href="#">Behälter Ablauf</a>			
Probenahmeort 2:				
Labor:	<a href="#">WTI Wolfenbüttel Wassertechnologisches In</a>		Probenbezeichnung Labor:	<a href="#">2018C0101077</a>
Auftragnehmer:				
Auftraggeber:				
Projektbezeichnung:				
Art der Probe:	Probenehmer:			
Prüfbericht-Nr.:	Externe Messstellen-Nr.:			
Prüfart:	Prüfbeginn:	Prüfende:		

Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Phosphat (PO4), gesamt		0,11		mg/l	DIN EN ISO 6878 (2004)
pH-Wert		8,71	9,50	ohne	DIN EN ISO 10523 (2012)
pH-Wert n. CS		8,68		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		9,90		mg/l	DIN ISO 17289 (2014)
Säurekapazität bis pH 4,3		0,700		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-Säure (Metabolit CGA 51202/CGA 351916)	<	0,000050	0,003000	mg/l	DIN 38407-35 (2010)
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 380168/CGA 354743)	<	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)		25,10	250,00	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (2009)
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3		0,108	1,000	mg/l	Berechnet
Summe organische Chlorverbindungen 2 und 3	<	0,000500	0,010000	mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Summe PAK (TVO 2001)	<	0,000010	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 17993 (2004)
Summe PSM u. Biozidprodukte	3		0,000500	mg/l	Berechnet
Summe Trihalogenmethane		0,009200	0,050000	mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Temperatur bei Entnahme		17,40		°C	DIN 38404-4 (1976)
Terbutylazin	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN 38407-36 (2014)
Tetrachlorethen (PER)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
TOC		1,300		mg/l	DIN EN 1484 (1997)
Trichlorethen (TRI)	<	0,000500		mg/l	DIN EN ISO 10301 (1997)
Trifluralin	<	0,000030	0,000100	mg/l	DIN EN ISO 6468 (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: [OttbergenHB](#) ID der Messstelle: [51599035](#)

Lbez. der Messstelle: [Ottbergen, HB](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [31.07.2018 11:50:00](#) Probeneingang: [31.07.2018](#)

Probenahmeort 1: [Behälter Ablauf](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [WTI Wolfenbüttel Wassertechnologisches In](#)

Probenbezeichnung Labor: [2018C0101077](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer:

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfart:



Parameterbezeichnung	*	Messwert	Grenzwert**	Einheit	Verfahren
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)	<	0,10	1,00	ohne	DIN EN ISO 7027 (2000)
Uran (U)	<	0,000100	0,010000	mg/l	Berechnet
Wassertemperatur (=>KS4,3)		19,10		°C	DIN 38404-4 (1976)
Wassertemperatur (=>pH)		17,50		°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