

Institut für Hygiene, Bakteriologie, Analytik, Umweltmedizin, Consulting

Probe Nr.: **A1502117/01** Eingang: **05.02.2015**
 Probenart: **Trinkwasser**
 Probenahme: **05.02.2015 10:00**
 Entnahmestelle: **Vlotho, WW Weserstr. 50**
 Probennehmer: **Frank Scholz**
 Prüfplan: **Umfassende Untersuchung, Trinkwasser chemisch, Probenahme gemäß DIN 38402 A 14**
 Prüfbeginn: **05.02.2015** Prüfende: **17.02.2015**

Untersuchte Parameter	Einheit	Ermittelter Wert	Richt-/ Grenzwert	Verfahrenskennzeichen
Benzol	mg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 F9
Bor	mg/l	<0,05	1	DIN EN ISO 11885
Bromat	mg/l	<0,007	0,01	DIN EN ISO 15061
Chrom	mg/l	<0,01	0,05	DIN EN ISO 11885
Cyanid, leicht freisetzbar	mg/l	<0,01		analog DEV D13
Fluorid	mg/l	0,19	1,5	DIN EN ISO 10304
Quecksilber	mg/l	<0,0005	0,001	DIN EN 1483
Nitrat	mg/l	22	50	DIN ISO 10304
Selen	mg/l	<0,001	0,01	DIN 38405 D23
1,2-Dichlorethan	mg/l	<0,001		DIN EN ISO 10301
Trichlorethen	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 10301
Tetrachlorethen	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 10301
Uran	mg/l	0,0014	0,01	ICP-MS

Parameter Uran **ermittelter Wert: 0,0014**

Nicht akkreditiertes Verfahren. - Die Analytik erfolgt durch Unterbeauftragung an ein anerkanntes Fremdinstitut.

Beurteilung: Die Resultate der chemischen Analyse zeigen keine Grenzwertüberschreitung gemäß Trinkwasserverordnung.

Prüfplan: **Umfassende Untersuchung, Trinkwasser chemisch, Probenahme gemäß DIN 38402 A 14**
 Prüfbeginn: **05.02.2015** Prüfende: **12.02.2015**

Untersuchte Parameter	Einheit	Ermittelter Wert	Richt-/ Grenzwert	Verfahrenskennzeichen
Antimon	mg/l	<0,0005	0,005	DIN EN ISO 11885
Arsen	mg/l	<0,002	0,01	DIN EN ISO 11885
Blei	mg/l	<0,004	0,01	DIN EN ISO 11885
Cadmium	mg/l	<0,001	0,003	DIN EN ISO 11885
Kupfer	mg/l	<0,01	2	DIN EN ISO 11885
Nickel	mg/l	<0,01	0,02	DIN EN ISO 11885
Nitrit	mg/l	0,04	0,5	DIN EN ISO 26777
Benzo(a)pyren	mg/l	<0,000007	0,00001	DIN EN ISO 17993
PAH	mg/l	<0,00004	0,00010	DIN 38407 F8
Summe THM	mg/l	<0,004	0,05	DIN EN ISO 10301

Beurteilung: Die Resultate der chemischen Analyse zeigen keine Grenzwertüberschreitung gemäß Trinkwasserverordnung.

Prüfplan: **Wasser chemisch (PBSM)**

Prüfbeginn: **05.02.2015**

Prüfende: **23.02.2015**

Untersuchte Parameter	Einheit	Ermittelter Wert	Richt-/ Grenzwert	Verfahrenskennzeichen
2,4-D	mg/l	<0,00005	0,0001	DIN EN ISO 15913
2,6-Dichlorbenzamid	mg/l	<0,00005	0,003	LC MS/MS
Aclonifen	mg/l	<0,00005	0,0001	DIN 38407 F2
Atrazin	mg/l	<0,00005	0,0001	DIN EN ISO 11369
Bentazon	mg/l	<0,00005	0,0001	DIN EN ISO 15913
Bifenox	mg/l	<0,00005	0,0001	DIN EN ISO 15913
Bromacil	mg/l	<0,00005	0,0001	DIN EN ISO 11369
Bromoxynil	mg/l	<0,00005	0,0001	DIN EN ISO 15913
Carbetamid	mg/l	<0,00005	0,0001	DIN EN ISO 11369
Chloridazon	mg/l	<0,00005	0,0001	LC-MS/MS
Chlortoluron	mg/l	<0,00005	0,0001	DIN EN ISO 11369
Clopyralid	mg/l	<0,00005	0,0001	DIN EN ISO 15913
Desethylatrazin	mg/l	<0,00005	0,0001	DIN EN ISO 11369
Desethylterbutylazin	mg/l	<0,00005	0,0001	DIN EN ISO 11369
Desisopropylatrazin	mg/l	<0,00005	0,0001	DIN EN ISO 11369
Dicamba	mg/l	<0,00005	0,0001	DIN EN ISO 11369
Dichlorprop	mg/l	<0,00005	0,0001	DIN EN ISO 15913
Diflufenican	mg/l	<0,00005	0,0001	DIN EN ISO 11369
Dimefuron	mg/l	<0,00005	0,0001	DIN EN ISO 11369
Dimethenamid	mg/l	<0,00005	0,001	LC-MS/MS
Diuron	mg/l	<0,00005	0,0001	DIN EN ISO 11369
Ethofumesat	mg/l	<0,00005	0,0001	DIN EN ISO 11369
Flufenacet	mg/l	<0,00005	0,001	DIN EN ISO 11369
Fluoxypyr-1-methylheptylester	mg/l	<0,00005	0,0001	DIN EN ISO 15913
Flurtamone	mg/l	<0,00005	0,0001	DIN EN ISO 11369
Hexazinon	mg/l	<0,00005	0,0001	DIN EN ISO 11369
Ioxynil	mg/l	<0,00005	0,0001	DIN EN ISO 15913
Isoproturon	mg/l	<0,00005	0,0001	DIN EN ISO 11369
MCPA	mg/l	<0,00005	0,0001	DIN EN ISO 15913
Mecoprop	mg/l	<0,00005	0,0001	DIN EN ISO 15913
Metalaxyl-M	mg/l	<0,00005	0,0001	DIN EN ISO 15913
Metamitron	mg/l	<0,00005	0,0001	DIN EN ISO 15913
Metazachlor	mg/l	<0,00005	0,0001	LC-MS/MS
Methabenzthiazuron	mg/l	<0,00005	0,0001	DIN EN ISO 11369
Metolachlor	mg/l	<0,00005	0,0001	LC-MS/MS
Metribuzin	mg/l	<0,00005	0,0001	DIN EN ISO 11369
Pendimethalin	mg/l	<0,00005	0,0001	DIN EN ISO 11369
Propyzamid	mg/l	<0,00005	0,0001	DIN 38407 F2
Quinmerac	mg/l	<0,00005	0,0001	DIN EN ISO 15913
Simazin	mg/l	<0,00005	0,0001	DIN EN ISO 11369
Terbutryn	mg/l	<0,00005	0,0001	DIN 38407 F2
Terbutylazin	mg/l	<0,00005	0,0001	DIN EN ISO 11369
Summe PBSM	mg/l	<0,00025	0,0005	berechnet

Parameter Summe PBSM

ermittelter Wert: <0,00025

Die PBSM-Analytik erfolgt durch Unterbeauftragung an ein anerkanntes Fremdinstitut.

Alle Prüfergebnisse beziehen sich
ausschließlich auf den Prüfgegenstand.

Seite 3 von 4
Prüfbericht A1502117

Institut für Hygiene, Bakteriologie, Analytik, Umweltmedizin, Consulting

Beurteilung: Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel sind nicht nachweisbar.

Validiert und freigegeben Dr. Hansmersmann (Abt.-Leitung Trinkwasser)