

Parameter	Lab.	Akkr.	Methode	Grenz- werte	Probenbezeichnung		HB Schönthal, Ablauf (P230567)
					Probennummer	HB Schönthal, Ablauf (P230567)	
						18.04.2023	023036214
					BG	Einheit	

**Anionen**

Cyanide, gesamt	AN	L8	DIN EN ISO 14403: 2012-10	0,05	0,005	mg/l	< 0,005
-----------------	----	----	------------------------------	------	-------	------	---------

**Elemente aus der Originalprobe**

Uran (U)	AN	L8	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,01	0,0001	mg/l	0,0004
----------	----	----	--------------------------------------	------	--------	------	--------

**BTEX und aromatische Kohlenwasserstoffe**

Benzol	AN	L8	DIN 38407-9 (1): 1991-05 (MSD)	0,001	0,00025	mg/l	< 0,00025
--------	----	----	-----------------------------------	-------	---------	------	-----------

**LHKW**

Vinylchlorid	AN	L8	DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08	0,0005	0,0005	mg/l	< 0,0005
1,2-Dichlorpropan	FR/f	F5	DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08		0,0001	mg/l	< 0,0001
cis-1,3-Dichlorpropen	FR/f	F5	DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08		0,0001	mg/l	< 0,0001
trans-1,3-Dichlorpropen	FR/f	F5	DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08		0,0001	mg/l	< 0,0001

**Organische Einzelverbindungen**

Acrylamid	AN	L8	DIN 38413-6 (P6): 2007-02	0,0001	0,00003	mg/l	< 0,00003
Epichlorhydrin	JT/f	NG	DIN EN 14207 (P9): 2003-09	0,0001	0,00003	mg/l	< 0,00003

**PAK**

Benzo[b]fluoranthen	JT/f	NG	DIN EN ISO 17993 (F18): 2004-03		0,000003	mg/l	< 0,000003
Benzo[ghi]perylen	JT/f	NG	DIN EN ISO 17993 (F18): 2004-03		0,000003	mg/l	< 0,000003
Benzo[k]fluoranthen	JT/f	NG	DIN EN ISO 17993 (F18): 2004-03		0,000003	mg/l	< 0,000003
Indeno[1,2,3-cd]pyren	JT/f	NG	DIN EN ISO 17993 (F18): 2004-03		0,000003	mg/l	< 0,000003
Summe 4 PAK (TrinkwV)	JT/f	NG	DIN EN ISO 17993 (F18): 2004-03			mg/l	(n. b.) <sup>1)</sup>
Benzo[a]pyren	JT/f	NG	DIN EN ISO 17993 (F18): 2004-03	0,00001	0,000003	mg/l	< 0,000003

**Organochlorpestizide**

alpha-Endosulfan	JT/f	NG	DIN EN ISO 6468 (F1): 1997-02	0,0001	0,00003	mg/l	< 0,00003
beta-Endosulfan	JT/f	NG	DIN EN ISO 6468 (F1): 1997-02	0,0001	0,00003	mg/l	< 0,00003

**Triazinherbizide**

Atrazin	AN	L8	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000075	mg/l	< 0,000075
Propazin	AN	L8	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000075	mg/l	< 0,000075
Simazin	AN	L8	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000075	mg/l	< 0,000075
Terbutylazin	AN	L8	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000075	mg/l	< 0,000075

Parameter	Lab.	Akkr.	Methode	Grenz- werte	Ver- gleichs- werte		Probenbezeichnung	HB Schönthal, Ablauf (P230567)
					BG	Einheit	Probenahmedatum/ -zeit	18.04.2023
							Probennummer	023036214
<b>Harnstoffherbizide</b>								
Chlortoluron	AN	L8	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000075	mg/l	< 0,000075	
Diuron	AN	L8	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000075	mg/l	< 0,000075	
Isoproturon	AN	L8	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000075	mg/l	< 0,000075	
Methabenzthiazuron	AN	L8	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000075	mg/l	< 0,000075	
Metobromuron	AN	L8	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000075	mg/l	< 0,000075	
Metoxuron	AN	L8	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000075	mg/l	< 0,000075	
<b>Saure Pestizide</b>								
Mecoprop (2,4-MCPP)	AN	L8	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	0,0001	0,00006	mg/l	< 0,00006	
MCPA	AN	L8	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	0,0001	0,00006	mg/l	< 0,00006	
<b>Sonstige Pflanzenschutzmittel</b>								
Aldicarb	AN	L8	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000075	mg/l	< 0,000075	
Bentazon	AN	L8	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	0,0001	0,00006	mg/l	< 0,00006	
Bromacil	AN	L8	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000075	mg/l	< 0,000075	
Chloridazon	AN	L8	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000075	mg/l	< 0,000075	
Clopyralid	AN	L8	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	0,0001	0,00009	mg/l	< 0,00009	
Metazachlor	AN	L8	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000075	mg/l	< 0,000075	
Metolachlor	AN	L8	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,0001	0,000075	mg/l	< 0,000075	

## Erläuterungen

BG - Bestimmungsgrenze

Lab. - Kürzel des durchführenden Labors

Akkr. - Akkreditierungskürzel des Prüflabors

Kommentare zu Ergebnissen

<sup>1)</sup> nicht berechenbar

Die mit AN gekennzeichneten Parameter wurden von der Eurofins Umwelt West GmbH (Vorgebirgsstrasse 20, Wesseling) analysiert. Die Bestimmung der mit L8 gekennzeichneten Parameter ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14078-01-00 akkreditiert.

Die mit FR gekennzeichneten Parameter wurden von der Eurofins Umwelt Ost GmbH (Lindenstraße 11, Gewerbegebiet Freiberg Ost, Bobritzsch-Hilbersdorf) analysiert. Die Bestimmung der mit F5 gekennzeichneten Parameter ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14081-01-00 akkreditiert.

Die mit JT gekennzeichneten Parameter wurden von der Eurofins Institut Jäger GmbH (Ernst-Simon-Strasse 2-4, Tübingen) analysiert. Die Bestimmung der mit NG gekennzeichneten Parameter ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 D-PL-14201-01-00 akkreditiert.

/f - Die Analyse des Parameters erfolgte in Fremdvergabe.

## Erläuterungen zu Vergleichswerten

Untersuchung nach TrinkwV (Stand 2021-09).

TrinkwV: Trinkwasserverordnung

TMW: Technischer Maßnahmenwert

GOW: Gesundheitliche Orientierungswerte

TWLW: Trinkwasserleitwert

Bitte informieren Sie bei Überschreitungen des Grenzwertes bzw. des technischen Maßnahmenwertes Ihr zuständiges Gesundheitsamt.

Wir weisen darauf hin, dass im Falle von Überschreitungen des technischen Maßnahmenwertes nach Anlage 3 Teil II der TrinkwV im Rahmen einer systemischen Untersuchung nach § 14b eine Meldung an das zuständige Gesundheitsamt gemäß § 15a bereits durch die Untersuchungsstelle erfolgt!

Bei der Darstellung von Vergleichswerten im Prüfbericht handelt es sich um eine Serviceleistung der EUROFINS UMWELT. Die zitierten Vergleichswerte (Grenz-, Richt- oder sonstige Zuordnungswerte) sind teilweise vereinfacht dargestellt und berücksichtigen nicht alle Kommentare, Nebenbestimmungen und/oder Ausnahmeregelungen des entsprechenden Regelwerkes.

## Abgleich mit Vergleichswerten

Der Abgleich bezieht sich ausschließlich auf die in AR-23-JA-002227-01 aufgeführten Ergebnisse und erfolgt auf Basis eines rein numerischen Vergleichs des erhaltenen Messwertes mit den entsprechenden Vergleichswerten. Die Messunsicherheiten der Analyse- und Probenahmeverfahren werden hierbei gemäß den Vorgaben der TrinkwV berücksichtigt.

**Die im Prüfbericht AR-23-JA-002227-01 enthaltenen Proben weisen keine Überschreitung bzw. Verletzung eines Vergleichswertes der Liste TrinkwV (Stand 2021-09) auf.**