

Linz AG wa-wbe, Wasserbehälter, 4021 Linz
25 Ablauf Hochbehälter Hitzing, ID01011003
TW NATIV; Volluntersuchung und Pestizide gr+EAV

Proben-Nr.: 23-1904-002
Probeentnahme: 09.05.2023
Probenehmer: Gruber IWA
Untersuchung: 11.05.2023 - 04.07.2023

Analyseparameter	Ergebnis	Einheit	Richtwert	Grenzwert	Methode
------------------	----------	---------	-----------	-----------	---------

Probenahmeverfahren

Probenahme Vorschrift	ÖN ISO 5667-5 u. ÖN EN ISO 19458 Zweck A
-----------------------	--

Sensorische Untersuchungen

Prüfungskommentar	sensorische Prüfung vor Ort			OENORM M 6620:2012
Färbung (sensorisch)	farblos		farblos	OENORM M 6620:2012
Trübung (sensorisch)	keine		keine	OENORM M 6620:2012
Geruch (sensorisch)	<u>nach Chlor</u>		geruchlos, ohne	OENORM M 6620:2012
Geschmack (sensorisch)	-			OENORM M 6620:2012
Bodensatz (sensorisch)	keiner			OENORM M 6620:2012

Mikrobiologische Parameter

KBE 22°C in 1ml	0		max. 100	OENORM EN ISO 6222:1999
KBE 37°C in 1ml	0		max. 20	OENORM EN ISO 6222:1999
Colif. Bakterien /100ml	0		max. 0	OENORM EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli /100ml	0		max. 0	OENORM EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken /100ml	0		max. 0	OENORM EN ISO 7899-2:2000
Pseudomonas aer. /100ml	0		max. 0	OENORM EN ISO 16266:2008
Clostridium p. 100 ml	0		max. 0	OENORM EN ISO 14189:2016

Physikalische Parameter

Temperatur	9,6 °C			O2: DIN ISO 17289:2014 / Temp: DIN 38404-4:1976 Messung vor Ort
pH-Wert	7,4		min. 6,5 max. 9,5	OENORM EN ISO 10523:2012 Messung vor Ort
pH-Wert	7,6		min. 6,5 max. 9,5	OENORM EN ISO 10523:2012
Leitfähigkeit bei 20 °C	478 µS/cm		max. 2.500	OENORM EN 27888:1993
Prüfungskommentar	LF Prüfung im Institut			OENORM EN 27888:1993
Färbung bei 436 nm	< 0,1 1/m		max. 0,5	OENORM EN ISO 7887:2012
UV-Absorption 253,7 nm	1,8 1/m			DIN 38404-3:2005
UV-Durchlässigkeit 10cm	66,1 %			DIN 38404-3:2005
Trübung (TE Formazin)	< 0,15		max. 1,00	ÖNORM EN ISO 7027-1:2016

Gelöste Gase

Sauerstoff	7,3 mg/l		min. 3,0	O2: DIN ISO 17289:2014 / Temp: DIN 38404-4:1976 Messung vor Ort
------------	----------	--	----------	---

Aufbereitungsparameter

Bromat	< 0,006 mg/l		max. 0,010	OENORM EN ISO 15061:2001
--------	--------------	--	------------	--------------------------

Chemische Mindestuntersuchung

Gesamthärte	14,0 °dH			Berechnung *
Säurekapazität Ks4,3	4,255 mmol/l			DIN 38409-7:2005
Karbonathärte in °dH	11,9 °dH			Berechnung *
Calcium	72,0 mg/l		max. 400,0	OENORM EN ISO 14911:1999
Magnesium	17,0 mg/l		max. 150,0	OENORM EN ISO 14911:1999
Natrium	12,0 mg/l		max. 200,0	OENORM EN ISO 14911:1999
Kalium	2,4 mg/l		max. 50,0	OENORM EN ISO 14911:1999

Dieser Bericht darf ohne unsere schriftliche Zustimmung nicht auszugsweise vervielfältigt oder auszugsweise veröffentlicht werden.
Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüf- und Inspektionsgegenstand zum Zeitpunkt der Messung bzw. Inspektion.

*.....Markierte Methoden wurden außerhalb des Akkreditierungsumfanges geprüft.

Linz AG wa-wbe, Wasserbehälter, 4021 Linz
25 Ablauf Hochbehälter Hitzing, ID01011003
TW NATIV; Volluntersuchung und Pestizide gr+EAV

Proben-Nr.: 23-1904-002
Probeentnahme: 09.05.2023
Probenehmer: Gruber IWA
Untersuchung: 11.05.2023 - 04.07.2023

Analysenparameter	Ergebnis	Einheit	Richtwert	Grenzwert	Methode
-------------------	----------	---------	-----------	-----------	---------

Chemische Mindestuntersuchung

Eisen	< 0,01	mg/l	max. 0,200		OENORM EN ISO 17294-2:2017
Mangan gesamt	< 0,001	mg/l	max. 0,050		OENORM EN ISO 17294-2:2017
Ammonium	< 0,03	mg/l	max. 0,500	max. 5,000	OENORM ISO 7150-1:1987
Nitrat	16,0	mg/l		max. 50,0	OENORM EN ISO 10304-1:2016 SOP 111
Nitrit	< 0,01	mg/l		max. 0,100	OENORM EN 26777:1993
NO3/50 + NO2/3	0,32	mg/l		max. 1,00	Berechnung *
Hydrogencarbonat	256,6	mg/l			Berechnung *
Chlorid	21,2	mg/l	max. 200,0		OENORM EN ISO 10304-1:2016 SOP 111
Sulfat	24,5	mg/l	max. 250,0	max. 750,0	OENORM EN ISO 10304-1:2016 SOP 111

Summenparameter

TOC (als C)	1,2	mg/l			OENORM EN 1484:2019 (NPOC)
-------------	-----	------	--	--	----------------------------

Anorganische Spurenbestandteile

Bor	0,027	mg/l		max. 1,000	OENORM EN ISO 17294-2:2017
Cyanid gesamt	< 0,02	mg/l			DIN 38405-13:2011Gesamtcyanid
Fluorid	0,081	mg/l		max. 1,500	OENORM EN ISO 10304-1:2016 SOP 111

Metalle und Halbmetalle

Aluminium	< 0,001	mg/l	max. 0,200		OENORM EN ISO 17294-2:2017
Antimon	< 0,001	mg/l		max. 0,005	OENORM EN ISO 17294-2:2017
Arsen	< 0,005	mg/l		max. 0,010	OENORM EN ISO 17294-2:2017
Blei	< 0,001	mg/l		max. 0,010	OENORM EN ISO 17294-2:2017
Cadmium	< 0,001	mg/l		max. 0,005	OENORM EN ISO 17294-2:2017
Chrom	< 0,001	mg/l		max. 0,050	OENORM EN ISO 17294-2:2017
Kupfer	< 0,001	mg/l		max. 2,000	OENORM EN ISO 17294-2:2017
Nickel	< 0,001	mg/l		max. 0,020	OENORM EN ISO 17294-2:2017
Quecksilber	< 0,0002	mg/l		max. 0,0010	OENORM EN ISO 12846:2012
Selen	< 0,003	mg/l		max. 0,010	OENORM EN ISO 17294-2:2017
Uran	0,002	mg/l		max. 0,015	OENORM EN ISO 17294-2:2017

Leichtflüchtige halogenierte aliphatische Kohlenwasserstoffe (LHKW)

1,1,1-Trichlorethan	< 1	µg/l			FREMDVERGABE: DIN 38407-43:2014
Trichlorethen	< 1	µg/l			FREMDVERGABE: DIN 38407-43:2014
Tetrachlorethen	< 1,0	µg/l		max. 10,0	FREMDVERGABE: DIN 38407-43:2014
Chloroform	< 1	µg/l			FREMDVERGABE: DIN 38407-43:2014
Bromdichlormethan	< 1	µg/l			FREMDVERGABE: DIN 38407-43:2014
Dibromchlormethan	< 1	µg/l			FREMDVERGABE: DIN 38407-43:2014
Bromoform	< 1	µg/l			FREMDVERGABE: DIN 38407-43:2014
Tetrachlormethan	< 0,9	µg/l		max. 3,0	FREMDVERGABE: DIN 38407-43:2014
1,2-Dichlorethan	< 1	µg/l		max. 3,0	FREMDVERGABE: DIN 38407-43:2014
Perchlor+Tri	< 2,0	µg/l		max. 10,0	FREMDVERGABE: DIN 38407-43:2014
Trihalomethane als CHCL3	2,0	µg/l		max. 30,0	FREMDVERGABE: DIN 38407-43:2014

Aromatische Lösungsmittel

Benzol	< 0,1	ug/l		max. 1,000	FREMDVERGABE: DIN 38407-43:2014
--------	-------	------	--	------------	---------------------------------

Dieser Bericht darf ohne unsere schriftliche Zustimmung nicht auszugsweise vervielfältigt oder auszugsweise veröffentlicht werden.
Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüf- und Inspektionsgegenstand zum Zeitpunkt der Messung bzw. Inspektion.

*.....Markierte Methoden wurden außerhalb des Akkreditierungsumfanges geprüft.

Linz AG wa-wbe, Wasserbehälter, 4021 Linz
25 Ablauf Hochbehälter Hitzing, ID01011003
TW NATIV; Volluntersuchung und Pestizide gr+EAV

Proben-Nr.: 23-1904-002
Probeentnahme: 09.05.2023
Probenehmer: Gruber IWA
Untersuchung: 11.05.2023 - 04.07.2023

Analyseparameter	Ergebnis	Einheit	Richtwert	Grenzwert	Methode
------------------	----------	---------	-----------	-----------	---------

Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Benzo(a)pyren	< 0,003	µg/l		max. 0,010	Fremdvergabe: DIN 38407-39:2011
Summe PAK	< 0,1	µg/l		max. 0,100	Fremdvergabe: DIN 38407-39:2011

Pestizide

2,4-Dichlorphenoxyessig.	< 0,03	µg/l		max. 0,10	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02)
Alachlor	< 0,03	µg/l		max. 0,10	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)
Aldrin	< 0,01	µg/l		max. 0,03	Fremdvergabe DIN EN ISO 6468:1997
Atrazin	< 0,03	µg/l		max. 0,10	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)
Azoxystrobin	< 0,03	µg/l		max. 0,10	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)
Bentazon	< 0,03	µg/l		max. 0,10	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02)
Bromacil	< 0,03	µg/l		max. 0,10	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)
Chloridazon	< 0,03	µg/l		max. 0,10	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)
Clopyralid	< 0,03	µg/l		max. 0,10	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02)
Clothianidin	< 0,03	µg/l		max. 0,10	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0,03	µg/l		max. 0,10	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02)
Dimethachlor	< 0,03	µg/l		max. 0,10	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)
Dimethenamid-P	< 0,03	µg/l		max. 0,10	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)
Dicamba	< 0,03	µg/l		max. 0,10	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M04)
Dieldrin	< 0,01	µg/l		max. 0,03	Fremdvergabe DIN EN ISO 6468:1997
Diuron	< 0,03	µg/l		max. 0,10	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)
Ethofumesat	< 0,03	µg/l		max. 0,10	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)
Flufenacet	< 0,03	µg/l		max. 0,10	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)
Glufosinat	< 0,03	µg/l		max. 0,10	Fremdvergabe ISO 21458:2008
Glyphosat	< 0,03	µg/l		max. 0,10	Fremdvergabe ISO 21458:2008
Heptachlor	< 0,01	µg/l		max. 0,03	Fremdvergabe DIN EN ISO 6468:1997
Heptachlorepoxyd	< 0,01	µg/l		max. 0,03	Fremdvergabe DIN EN ISO 6468:1997
Imidacloprid	< 0,03	µg/l		max. 0,10	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)
Hexazinon	< 0,03	µg/l		max. 0,10	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)
Iodosulfuron-methyl	< 0,03	µg/l		max. 0,10	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)
Isoproturon	< 0,03	µg/l		max. 0,10	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)
MCPA	< 0,03	µg/l		max. 0,10	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02)
MCPB	< 0,03	µg/l		max. 0,10	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02)
Mecoprop	< 0,03	µg/l		max. 0,10	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02)
Mesosulfuron-methyl	< 0,03	µg/l		max. 0,10	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)
Metalaxyl	< 0,03	µg/l		max. 0,10	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)
Metamitron	< 0,03	µg/l		max. 0,10	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)
Metazachlor	< 0,03	µg/l		max. 0,10	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)
Metolachlor	< 0,03	µg/l		max. 0,10	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)
Metribuzin	< 0,03	µg/l		max. 0,10	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)
Metsulfuron-methyl	< 0,03	µg/l		max. 0,10	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)
Nicosulfuron	< 0,03	µg/l		max. 0,10	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)
Pethoxamid	< 0,03	µg/l		max. 0,10	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)
Propazin	< 0,03	µg/l		max. 0,10	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)
Propiconazol	< 0,03	µg/l		max. 0,10	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)
Sebutylazin	< 0,03	µg/l		max. 0,10	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)
Simazin	< 0,03	µg/l		max. 0,10	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)
Terbutylazin	< 0,03	µg/l		max. 0,10	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)

Dieser Bericht darf ohne unsere schriftliche Zustimmung nicht auszugsweise vervielfältigt oder auszugsweise veröffentlicht werden.
Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüf- und Inspektionsgegenstand zum Zeitpunkt der Messung bzw. Inspektion.

*.....Markierte Methoden wurden außerhalb des Akkreditierungsumfanges geprüft.

Linz AG wa-wbe, Wasserbehälter, 4021 Linz
25 Ablauf Hochbehälter Hitzing, ID01011003
TW NATIV; Volluntersuchung und Pestizide gr+EAV

Proben-Nr.: 23-1904-002
Probeentnahme: 09.05.2023
Probenehmer: Gruber IWA
Untersuchung: 11.05.2023 - 04.07.2023

Analysenparameter	Ergebnis	Einheit	Richtwert	Grenzwert	Methode
Pestizide					
Thiacloprid	< 0,03	ug/l		max. 0,10	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)
Thiamethoxam	< 0,03	ug/l		max. 0,10	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)
Thifensulfuron-methyl	< 0,03	ug/l		max. 0,10	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)
Tolyfluanid	< 0,03	µg/l		max. 0,10	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02)
Tribenuron-methyl	< 0,03	ug/l		max. 0,10	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)
Triclopyr	< 0,03	ug/l		max. 0,10	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02)
Triflursulfuron-methyl	< 0,03	ug/l		max. 0,10	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)
Tritosulfuron	< 0,03	µg/l		max. 0,10	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)
Pestizid-Summe	< 0,500	µg/l		max. 0,500	Berechnung*
Nicht relevante Metaboliten					
Alachlor-t-Oxalsäure	< 0,03	µg/l		max. 3,00	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)
Dimethenamid Oxalsäure M23	< 0,03	µg/l		max. 1,00	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)
Dimethenamid Sulfs M27	< 0,03	µg/l		max. 1,00	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)
Alachlor-t-Ethansulfure	< 0,03	µg/l		max. 3,00	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)
Flufenacet Oxalsäure (M1)	< 0,03	µg/l		max. 0,30	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)
2-Hydroxy-atrazin	< 0,03	ug/l		max. 3,00	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)
Azoxystrobin freie Säure	< 0,03	ug/l		max. 1,00	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)
Desphenyl-chloridazon	0,10	ug/l		max. 3,00	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)
Methyl-desph-chloridazon	0,04	ug/l		max. 3,00	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)
Flufenacet Etsulfur (M2)	< 0,03	µg/l		max. 1,00	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)
2,6-Dichlorbenzamid	< 0,03	ug/l		max. 3,00	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)
Aminomethylphosphonsäure	< 0,03	µg/l		max. 3,00	Fremdvergabe ISO 21458:2008
CGA51202 METC-Oxalsäure	< 0,03	ug/l		max. 3,00	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)
CGA380168 /CGA354743	0,05	ug/l		max. 3,00	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)
Chlorthalonil-R471811	0,07	ug/l		max. 3,00	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)
Chlorthalonil - R611965	< 0,03	µg/l		max. 3,00	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)
Chlorthalonil -Sulfonsäure (R 417888)	< 0,03	µg/l		max. 3,00	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)
Desamino-metribuzin	< 0,03	ug/l		max. 0,30	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)
BH479-8 Metazachlorsulfo	< 0,03	µg/l		max. 3,00	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)
BH479-4 Metazachloroxals	< 0,03	ug/l		max. 3,00	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)
CGA 368208	< 0,03	µg/l		max. 0,30	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)
NOA 413173	< 0,03	ug/l		max. 3,00	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)
NN-Dimethylsulfamid	< 0,03	ug/l		max. 1,00	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02)
Relevante Metaboliten					
Aminomethoxymethyltriazin	< 0,03	ug/l		max. 0,10	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)
Desethylatrazin	< 0,03	ug/l		max. 0,10	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)
Desisopropylatrazin	< 0,03	ug/l		max. 0,10	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)
Desethyl-desisoprop.atrz	< 0,03	ug/l		max. 0,10	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02)
Deset-2-hydroxy-terbutaz	< 0,03	ug/l		max. 0,10	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)
Desethyl-terbutylazin	< 0,03	ug/l		max. 0,10	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)
Desmethyl-isoproturon	< 0,03	ug/l		max. 0,10	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)
Chlorthalonil-4-hydroxy R182281	< 0,03	µg/l		max. 0,10	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)
Dimethachlor OS CGA50266	< 0,03	µg/l		max. 0,10	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)
Dimethachlor S CGA354742	< 0,03	ug/l		max. 0,10	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)

Dieser Bericht darf ohne unsere schriftliche Zustimmung nicht auszugsweise vervielfältigt oder auszugsweise veröffentlicht werden.
Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüf- und Inspektionsgegenstand zum Zeitpunkt der Messung bzw. Inspektion.

*.....Markierte Methoden wurden außerhalb des Akkreditierungsumfanges geprüft.

Linz AG wa-wbe, Wasserbehälter, 4021 Linz
25 Ablauf Hochbehälter Hitzing, ID01011003
TW NATIV; Volluntersuchung und Pestizide gr+EAV

Proben-Nr.: 23-1904-002
Probeentnahme: 09.05.2023
Probenehmer: Gruber IWA
Untersuchung: 11.05.2023 - 04.07.2023

Analysenparameter	Ergebnis	Einheit	Richtwert	Grenzwert	Methode
Relevante Metaboliten					
2-Hydroxy-propazin	< 0,03	ug/l		max. 0,10	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)
2-Hydroxy-terbutylazin	< 0,03	ug/l		max. 0,10	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)
Trichlor-2-Pyridinol	< 0,03	ug/l		max. 0,10	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02)
CGA 373464	< 0,03	µg/l		max. 0,10	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)
CGA 369873	< 0,03	µg/l		max. 0,10	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)
Terbutylazin-LM6	< 0,03	ug/l		max. 0,10	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)
Metazachlor BH 479-9	< 0,03	µg/l		max. 0,10	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)
Sonstige Parameter und Angaben					
Epichlorhydrin	< 0,1	µg/l		max. 0,1	FREMDVERGABE: DIN 38413-6 : 2007-02; EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Acrylamid	< 0,01	µg/l		max. 0,10	FREMDVERGABE: DIN 38413-6 : 2007-02; EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Vinylchlorid	< 0,2	µg/l		max. 0,5	FREMDVERGABE: DIN 38413-6 : 2007-02; EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
			n.n. = nicht nachweisbar	n.b. = nicht bestimmbar	- = nicht analysiert

Kommentare

BGBl 304/2001 iVm BGBl. II Nr. 362/2017 Trinkwasserverordnung zum LMSVG BGBl. I Nr. 13/2006

Fremdvergabe: DIN 38407-39:2011 Bestimmung v. polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK 6) in wässrigen Proben

Methode n. akkreditiert, an akkreditiertes Fremdlabor AGES BBSUA Linz vergeben

Fremdvergabe ISO 21458:2008-12: Bestimmung von Glyphosat und AMPA - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) und fluorometrischer Detektion

Methode n. akkreditiert, an akkreditiertes Fremdlabor AGES BBSUA Linz vergeben

Fremdvergabe: DIN 38407-43:2014 Gaschromatographische Bestimmung von BTEX in Wässern

Methode n. akkreditiert, an akkreditierte Fremdlabor AGROLAB Austria GmbH fremdvergeben

Fremdvergabe HKW

Methode n. akkreditiert, an akkredit. Fremdlabor AGROLAB Austria GmbH fremdvergeben

Fremdvergabe von Epichlorhydrin, Acrylamid, Vinylchlorid

Methode n. akkreditiert, an akkreditiertes Fremdlabor AGROLAB Austria GmbH fremdvergeben