

Entnahmestelle:

HB Bitburg (WW), RW TB I
Königswäldchen

Analysen-Nummer:

20183306

TWIST-Nummer:

2628691200

Auftraggeber: Stadtwerke Bitburg

Ansprechpartner: Herr Mathey
Denkmalstr. 6 / 54634 / Bitburg

Probenehmer: Walter Müller

AG Probenehmer: KNE Kommunale Netze Eifel AöR

Probenart: Rohwasser

Probenahmeart Ablaufprobe DIN ISO 5667-5 (A14) 2011/DIN EN ISO 19458 (K19) 2006 Typ A

Anlass:

Untersuchungszeitraum von: 18.06.2018 bis 20.07.2018

Probenahme: 18.06.2018 08:46 Uhr

Berichtsdatum: 20.07.2018

Eingang Labor: 18.06.2018

Untersuchungsparameter	Methode / DIN	BG	Einheit	Grenzwerte		Meßwert
				Min.	Max.	
PFBA	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
PFPeA	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
PFBS	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
H-PFHpA	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
PFHxA	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
PFHpA	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
PFHxS	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
H4-PFOS	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
PFOA	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
PFOS	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
PFNA	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
H2-PFDA	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
PFDA	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
H4-PFUnA	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
PFDS	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
PFOSA	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
PFUnA	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
PFDoA	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
Summe PFOS/PFOA	DIN 38407-F42 2011-03		µg/l			0,000
Summe 18 PFC	DIN 38407-F42 2011-03		µg/l			0,000

Angewandte Grenzwerte: Trinkwasserverordnung 2018 (WW)

Analysen-Nummer:
20183306

Beurteilung

Rohwasser

Gemäß UBA-Empfehlung TWK vom 20.09.2016 gelten folgende Trinkwasserleitwerte (TW-LW) bzw.

Gesundheitlichen Orientierungswerte (GOW):

Perfluorbutansäure (PFBA): 10 µg/l (TW-LW)

Perfluoropentansäure (PFPeA): 3,0 µg/l (GOW)

Perfluorhexansäure (PFHxA): 6 µg/l (TW-LW)

Perfluorheptansäure (PFHpA): 0,3 µg/l (GOW)

Perfluoroktansäure (PFOA): 0,1 µg/l (TW-LW)

Perfluorononansäure (PFNA): 0,06 µg/l (TW-LW)

Perfluordecansäure (PFDA): 0,1 µg/l (GOW)

Perfluorbutansulfonsäure (PFBS): 6,0 µg/l (TW-LW)

Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS): 0,1 µg/l (TW-LW)

Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS): 0,3 µg/l (GOW)

Perfluoroktansulfonat (PFOS): 0,1 µg/l (TW-LW)

H4-Polyfluorooctansulfonsäure (H4PFOS): 0,1 µg/l (GOW)

Perfluorooctansulfonamid (PFOSA): 0,1 µg/l (GOW)

Kommentar

Bemerkung

Eine auszugsweise Vervielfältigung dieses Prüfberichtes ist ohne unsere schriftliche Zustimmung unzulässig!

SWT Stadtwerke Trier Versorgungs-GmbH, SWT-Labor

Freigabe:

Laborleitung: Dr. Simone Schillo



Legende: n.a.=nicht analysiert, n.n.=nicht nachweisbar, 1=Untersuchung durch akkredit. Unterauftragnehmer, 2=Fremdvergabe, Grenzwertverl.=rot, Warnwerte=grün, P=Labor Prüm, *=nicht akkreditiert, BG=Bestimmungsgrenze, 3=Positive Werte: Wasser ist calcitlösend, negative Werte: Wasser ist calcitabscheidend

SWT Stadtwerke Trier Versorgungs-GmbH, Zentrallabor, Ostallee 7-13, 54290 Trier und Zweigstelle Prüm, Michelbach 1, 54595 Niederprüm

Entnahmestelle:

HB Bitburg (WW), RW TB II neu
Königswäldchen

Analysen-Nummer:

20183307

TWIST-Nummer:

2628691210

Auftraggeber: Stadtwerke Bitburg

Ansprechpartner: Herr Mathey
Denkmalstr. 6 / 54634 / Bitburg

Probenehmer: Walter Müller

AG Probenehmer: KNE Kommunale Netze Eifel AöR

Probenart: Rohwasser

Probenahmeart Ablaufprobe DIN ISO 5667-5 (A14) 2011/DIN EN ISO 19458 (K19) 2006 Typ A

Anlass:

Untersuchungszeitraum von: 18.06.2018 bis 20.07.2018

Probenahme: 18.06.2018 09:05 Uhr

Berichtsdatum: 20.07.2018

Eingang Labor: 18.06.2018

Untersuchungsparameter	Methode / DIN	BG	Einheit	Grenzwerte		Meßwert
				Min.	Max.	
PFBA	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
PFPeA	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
PFBS	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
H-PFHpA	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
PFHxA	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
PFHpA	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
PFHxS	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
H4-PFOS	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
PFOA	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
PFOS	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
PFNA	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
H2-PFDA	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
PFDA	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
H4-PFUnA	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
PFDS	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
PFOSA	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
PFUnA	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
PFDoA	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
Summe PFOS/PFOA	DIN 38407-F42 2011-03		µg/l			0,000
Summe 18 PFC	DIN 38407-F42 2011-03		µg/l			0,000

Angewandte Grenzwerte: Trinkwasserverordnung 2018 (WW)

Analysen-Nummer:
20183307

Beurteilung

Rohwasser

Gemäß UBA-Empfehlung TWK vom 20.09.2016 gelten folgende Trinkwasserleitwerte (TW-LW) bzw.

Gesundheitlichen Orientierungswerte (GOW):

Perfluorbutansäure (PFBA): 10 µg/l (TW-LW)

Perfluoropentansäure (PFPeA): 3,0 µg/l (GOW)

Perfluorhexansäure (PFHxA): 6 µg/l (TW-LW)

Perfluorheptansäure (PFHpA): 0,3 µg/l (GOW)

Perfluoroktansäure (PFOA): 0,1 µg/l (TW-LW)

Perfluornonansäure (PFNA): 0,06 µg/l (TW-LW)

Perfluordecansäure (PFDA): 0,1 µg/l (GOW)

Perfluorbutansulfonsäure (PFBS): 6,0 µg/l (TW-LW)

Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS): 0,1 µg/l (TW-LW)

Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS): 0,3 µg/l (GOW)

Perfluoroktansulfonat (PFOS): 0,1 µg/l (TW-LW)

H4-Polyfluorooctansulfonsäure (H4PFOS): 0,1 µg/l (GOW)

Perfluorooctansulfonamid (PFOSA): 0,1 µg/l (GOW)

Kommentar

Bemerkung

Eine auszugsweise Vervielfältigung dieses Prüfberichtes ist ohne unsere schriftliche Zustimmung unzulässig!

SWT Stadtwerke Trier Versorgungs-GmbH, SWT-Labor

Freigabe:

Laborleitung: Dr. Simone Schillo



Legende: n.a.=nicht analysiert, n.n.=nicht nachweisbar, 1=Untersuchung durch akkredit. Unterauftragnehmer, 2=Fremdvergabe, Grenzwertverl.=rot, Warnwerte=grün, P=Labor Prüm, *=nicht akkreditiert, BG=Bestimmungsgrenze, 3=Positive Werte: Wasser ist calcitlösend, negative Werte: Wasser ist calcitabscheidend

SWT Stadtwerke Trier Versorgungs-GmbH, Zentrallabor, Ostallee 7-13, 54290 Trier und Zweigstelle Prüm, Michelbach 1, 54595 Niederprüm

Entnahmestelle:

HB Mötsch (WW), RW, Br. Mötsch

Auftraggeber: Stadtwerke Bitburg

Ansprechpartner: Herr Mathey
Denkmalstr. 6 / 54634 / Bitburg

Probenehmer: Walter Müller

AG Probenehmer: KNE Kommunale Netze Eifel AöR

Probenart: Rohwasser

Probenahmeart: Ablaufprobe DIN ISO 5667-5 (A14) 2011/DIN EN ISO 19458 (K19) 2006 Typ A

Anlass:

Analysen-Nummer:

20183308

TWIST-Nummer:

2665694000

Untersuchungszeitraum von: 02.07.2018 bis 20.07.2018

Probenahme: 02.07.2018 08:15 Uhr

Berichtsdatum: 20.07.2018

Eingang Labor: 02.07.2018

Untersuchungsparameter	Methode / DIN	BG	Einheit	Grenzwerte		Meßwert
				Min.	Max.	
PFBA	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
PFPeA	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
PFBS	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
H-PFHpA	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
PFHxA	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
PFHpA	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
PFHxS	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
H4-PFOS	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
PFOA	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
PFOS	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
PFNA	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
H2-PFDA	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
PFDA	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
H4-PFUnA	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
PFDS	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
PFOSA	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
PFUnA	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
PFDoA	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
Summe PFOS/PFOA	DIN 38407-F42 2011-03		µg/l			0,000
Summe 18 PFC	DIN 38407-F42 2011-03		µg/l			0,000

Angewandte Grenzwerte: Trinkwasserverordnung 2018 (WW)

Analysen-Nummer:
20183308

Beurteilung

Rohwasser

Gemäß UBA-Empfehlung TWK vom 20.09.2016 gelten folgende Trinkwasserleitwerte (TW-LW) bzw.

Gesundheitlichen Orientierungswerte (GOW):

Perfluorbutansäure (PFBA): 10 µg/l (TW-LW)

Perfluoropentansäure (PFPeA): 3,0 µg/l (GOW)

Perfluorhexansäure (PFHxA): 6 µg/l (TW-LW)

Perfluorheptansäure (PFHpA): 0,3 µg/l (GOW)

Perfluoroktansäure (PFOA): 0,1 µg/l (TW-LW)

Perfluorononansäure (PFNA): 0,06 µg/l (TW-LW)

Perfluordecansäure (PFDA): 0,1 µg/l (GOW)

Perfluorbutansulfonsäure (PFBS): 6,0 µg/l (TW-LW)

Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS): 0,1 µg/l (TW-LW)

Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS): 0,3 µg/l (GOW)

Perfluoroktansulfonat (PFOS): 0,1 µg/l (TW-LW)

H4-Polyfluorooctansulfonsäure (H4PFOS): 0,1 µg/l (GOW)

Perfluorooctansulfonamid (PFOSA): 0,1 µg/l (GOW)

Kommentar

Bemerkung

Eine auszugsweise Vervielfältigung dieses Prüfberichtes ist ohne unsere schriftliche Zustimmung unzulässig!

SWT Stadtwerke Trier Versorgungs-GmbH, SWT-Labor

Freigabe:

Laborleitung: Dr. Simone Schillo



Legende: n.a.=nicht analysiert, n.n.=nicht nachweisbar, 1=Untersuchung durch akkredit. Unterauftragnehmer, 2=Fremdvergabe, Grenzwertverl.=rot, Warnwerte=grün, P=Labor Prüm, *=nicht akkreditiert, BG=Bestimmungsgrenze, 3=Positive Werte: Wasser ist calcitlösend, negative Werte: Wasser ist calcitabscheidend

SWT Stadtwerke Trier Versorgungs-GmbH, Zentrallabor, Ostallee 7-13, 54290 Trier und Zweigstelle Prüm, Michelbach 1, 54595 Niederprüm

Entnahmestelle:

PW Steinebrück (WW), RW Br. V Steinebrück

Auftraggeber: Stadtwerke Bitburg

Ansprechpartner: Herr Mathey
Denkmalstr. 6 / 54634 / Bitburg

Probenehmer: Walter Müller

AG Probenehmer: KNE Kommunale Netze Eifel AöR

Probenart: Rohwasser

Probenahmeart: Ablaufprobe DIN ISO 5667-5 (A14) 2011/DIN EN ISO 19458 (K19) 2006 Typ A

Anlass:

Analysen-Nummer:

20183309

TWIST-Nummer:

2628691250

Untersuchungszeitraum von: 18.06.2018 bis 20.07.2018

Probenahme: 18.06.2018 09:20 Uhr

Berichtsdatum: 20.07.2018

Eingang Labor: 18.06.2018

Untersuchungsparameter	Methode / DIN	BG	Einheit	Grenzwerte		Meßwert
				Min.	Max.	
PFBA	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
PFPeA	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
PFBS	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
H-PFHpA	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
PFHxA	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
PFHpA	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
PFHxS	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
H4-PFOS	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
PFOA	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
PFOS	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
PFNA	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
H2-PFDA	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
PFDA	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
H4-PFUnA	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
PFDS	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
PFOSA	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
PFUnA	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
PFDoA	DIN 38407-F42 2011-03	0,001	µg/l			<0,001
Summe PFOS/PFOA	DIN 38407-F42 2011-03		µg/l			0,000
Summe 18 PFC	DIN 38407-F42 2011-03		µg/l			0,000

Angewandte Grenzwerte: Trinkwasserverordnung 2018 (WW)

Analysen-Nummer:
20183309

Beurteilung

Rohwasser

Gemäß UBA-Empfehlung TWK vom 20.09.2016 gelten folgende Trinkwasserleitwerte (TW-LW) bzw.

Gesundheitlichen Orientierungswerte (GOW):

Perfluorbutansäure (PFBA): 10 µg/l (TW-LW)

Perfluoropentansäure (PFPeA): 3,0 µg/l (GOW)

Perfluorhexansäure (PFHxA): 6 µg/l (TW-LW)

Perfluorheptansäure (PFHpA): 0,3 µg/l (GOW)

Perfluoroktansäure (PFOA): 0,1 µg/l (TW-LW)

Perfluorononansäure (PFNA): 0,06 µg/l (TW-LW)

Perfluordecansäure (PFDA): 0,1 µg/l (GOW)

Perfluorbutansulfonsäure (PFBS): 6,0 µg/l (TW-LW)

Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS): 0,1 µg/l (TW-LW)

Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS): 0,3 µg/l (GOW)

Perfluoroktansulfonat (PFOS): 0,1 µg/l (TW-LW)

H4-Polyfluorooctansulfonsäure (H4PFOS): 0,1 µg/l (GOW)

Perfluorooctansulfonamid (PFOSA): 0,1 µg/l (GOW)

Kommentar

Bemerkung

Eine auszugsweise Vervielfältigung dieses Prüfberichtes ist ohne unsere schriftliche Zustimmung unzulässig!

SWT Stadtwerke Trier Versorgungs-GmbH, SWT-Labor

Freigabe:

Laborleitung: Dr. Simone Schillo



Legende: n.a.=nicht analysiert, n.n.=nicht nachweisbar, 1=Untersuchung durch akkredit. Unterauftragnehmer, 2=Fremdvergabe, Grenzwertverl.=rot, Warnwerte=grün, P=Labor Prüm, *=nicht akkreditiert, BG=Bestimmungsgrenze, 3=Positive Werte: Wasser ist calcitlösend, negative Werte: Wasser ist calcitabscheidend

SWT Stadtwerke Trier Versorgungs-GmbH, Zentrallabor, Ostallee 7-13, 54290 Trier und Zweigstelle Prüm, Michelbach 1, 54595 Niederprüm