Kreiswerke Olpe
-Wasserversorgung-
Westfälische Str. 11
57462 Olpe / Biggesee

Wirtschaftsjahr 2018

KREISWERKE OLPE
WASSERVERSORGUNG

Bekanntgabe

gemäß § 16 (4) der

"Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch" (Trinkwasserverordnung - TrinkwV) [1)]

sowie

Kundeninformation

gemäß § 9 des

"Gesetzes über die Umweltverträglichkeit von Wasch- und Reinigungsmitteln" (Wasch- Reinigungsmittelgesetz - WRMG) [2)]

vom 05. Mai 2007

Durch die Mischung von Trinkwässern aus unterschiedlichen Wasserkerkunftsarten (Grund-, Quell- und Oberflächenwasser) gelangen Trinkwässer aus verschiedenen Trinkwasseraufbereitungsanlagen indifferenzierten v.H.-Anteilen zum Endkunden. Die Einzelheiten können aus den nachfolgenden Tabellen entnommen werden.

Übergabestelle		Kundeninformation gem. § 9 WRMG					Bekanntgabe gem. § 16 (4) TrinkwV			Information zur Wasserherkunft		
		CalciumcarDRnat	*Schwankungsbreite*		Härte-bereich	Deutsche Härte	Zusatzstoffe und Konzentrationen entsprechend der Anlage Wasserwerks-Nr.			Grund-wasser	Quell-wasser	Oberflächen-wasser
		mmol/l	*von mmol/l*	*bis mmol/l*		°dH	1	2	3	im Jahr	im Jahr	im Jahr
Abgs. Hünsborn	Abgabe Hünsborn	0,51	*0,51*	*0,51*	**weich**	2,9	X			0 m³	0 m³	188.542 m³
WBV Hünsborn									Sumen:	0 m³	0 m³	188.542 m³

[1)] Neufassung vom 28.11.2011

[2)] zuletzt geändert durch Artikel 2 V. v. 02.11.2011 BGBl. I S. 2162

ISO 50001 zertifiziert

TRINK WASSER

KREISWERKE OLPE
WASSERVERSORGUNG

Liste der Aufbereitungsstoffe und Desinfektionsverfahren gemäß § 11 Trinkwasserverordnung

Stand: Januar 2019

Wasserwerk Nr.: 1

Aufbereitungsanlage Erbscheid

Stoffname	UBA-Liste	CAS-Nummer	EINECS-Nummer	Verwendungszweck	Reinheits-anforderungen	zul. Zugabe	Höchstkonzentration nach Abschluss der Aufbereitung *)	zu beachtende Reaktionsprodukte	Bemerkung
Natriumhydroxid	Teil Ia	1310-73-2	215-185-5	Einstellung des pH-Wertes u.a.	DIN EN 896 Tab.1 und Tab.2: Typ1	100 mg/l NaOH	---	---	---
Natriumhydroxid	Teil Ia	1310-73-2	215-185-5	Einstellung des pH-Wertes u.a.	DIN EN 896 Tab.1 und Tab.2: Typ1	100 mg/l NaOH	Kombinationsprodukt		---
Natriumcarbonat	Teil Ia	497-19-8	207-838-8	Einstellung des pH-Wertes u.a.	DIN EN 897 Tab.1 und 2	250 mg/l Na_2CO_3			---
Natriumsilikat	Teil Ia	1344-09-8	215-687-4	Hemmung der Korrosion	DIN EN 1209, Tab.1	15 mg/l SiO_2			Einsatz nur in Mischung mit Natriumcarbonat o.a.

Stoffname	UBA-Liste	CAS-Nummer	EINECS-Nummer	Verwendungszweck	Reinheits-anforderungen	zul. Zugabe	Konzentrationsbereich nach Abschluss der Aufbereitung *)	zu beachtende Reaktionsprodukte	Bemerkung
Chlordioxid	Teil Ic	10049-04-4	233-162-8	Desinfektion	DIN EN 12671 nur Angaben zu den Ausgangsstoffen (EN 937, 938, 939, 12678, 12926)	0,4 mg/l ClO_2	max. 0,2 mg/l ClO_2 min. 0,05 mg/l ClO_2	Chlorit	Ein Höchstwert für Chlorit von 0,2 mg/l ClO_2 nach Abschluss der Aufbereitung muss eingehalten werden. Der Wert für Chlorit gilt als eingehalten, wenn nicht mehr als 0,2 mg/l ClO_2 zugegeben werden. Die Möglichkeit von Chloratbildunfg ist zu beachten.

*) Einschließlich der Gehalte vor der Aufbereitung und aus anderen Aufbereitungsschritten

CAS: Chemical Abstracts Service Registry Number

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

UBA: Umweltbundesamt