

Kreiswerke Olpe
 -Wasserversorgung-
 Erbscheid 1
 57439 Attendorn

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 Wasserkunftsarten (Grund-, Quell- und Oberflächenwasser) gelangen Trinkwässer aus verschiedenen Trinkwasseraufbereitungsanlagen in differenzierten v.H.-Anteilen zum Endkunden. Die Einzelheiten können aus den nachfolgenden Tabellen entnommen werden.

Übergabestelle	Kundeninformation gem. § 9 WRMG				Bekanntgabe gem. § 16 (4) TrinkwV			
	Calciumcarbonat <i>Schwankungsbreite</i>		Härte- bereich	Deutsche Härte	Zusatzstoffe und Konzentrationen entsprechend der Anlage			
	von	bis			Wasserwerks-Nr.			
	mmol/l	mmol/l	mmol/l	°dH	1	2	3	
WBV Altenhof-Girkhausen								
Abgs. Dörnschlade	Abgabe Altenhof I		0,51	0,51	0,51	weich	2,9	X
Gesamtsumme Trinkwasserbezug:		davon		0 m³	aus Grundwasser			= 0,00%
				0 m³	aus Quellwasser			= 0,00%
				72.785 m³	aus Oberflächenwasser			= 100,00%

Liste der Aufbereitungsstoffe und Desinfektionsverfahren
gemäß § 11 Trinkwasserverordnung

Stand: Dezember 2021

Wasserwerk Nr.:

1

Aufbereitungsanlage Erbscheid

Stoffname	UBA-Liste	CAS-Nummer	EINECS-Nummer	Verwendungszweck	Reinheitsanforderungen	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 ₂ CO 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	Reinheitsanforderungen	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 Chloratbildung 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