

Prüfbericht zu Auftrag 31500580

Nr. 2000032075 Seite 2 von 2



Projekt: Chemische Analyse von Eisengranulat

Parameter	Einheit	BG	Grenzwert	Typischer Bereich	Probenbezeichnung	Aqua Forest
					Probenahmedatum	08.01.2015
			Maximum limit for drinking water	Normal Levels in ROWAphos	Labornummer	315002242
					Methode	

Bestimmung aus dem Salzsäureaufschluss

Parameter	Einheit	BG	Grenzwert	Typischer Bereich	Methode	Ergebnis
Trockensubstanz (TS) (F)	%			50-60	DIN EN 38414 - S 2	57,2
Arsen (F) <small>Arsenic</small>	mg/kg TS	1	20	<1	DIN EN ISO 17294-2	85,0
Blei (F) <small>Lead</small>	mg/kg TS	1	40	<1	DIN EN ISO 17294-2	<1
Cadmium (F)	mg/kg TS	0,05	5	<0,5	DIN EN ISO 17294-2	0,35
Chrom (F) <small>Chromium</small>	mg/kg TS	1	250	25-50	DIN EN ISO 17294-2	3
Kupfer (F) <small>Copper</small>	mg/kg TS	1	100	10-30	DIN EN ISO 17294-2	1
Mangan (F) <small>Manganese</small>	mg/kg TS	1	3000	500-2000	DIN EN ISO 17294-2	8750
Nickel (F)	mg/kg TS	1	250	20-100	DIN EN ISO 17294-2	43
Zink (F)	mg/kg TS	1	250	10-50	DIN EN ISO 17294-2	31
Phosphor als Phosphat (F)	mg/kg TS	60		<60	DIN EN ISO 17294-2	14736
Eisen (F) <small>Iron</small>	g/kg TS	1		580-630	DIN EN ISO 17294-2	362

Die Analyse erfolgte in einem akkreditierten Fremdlabor (F)