

Anlage 18.7.2

Unterlage nur zur Information

Untersuchungen zur Qualität des Entwässerungswassers im Sickerbecken Sportfeld
Probenahme im Herbst 2008 und Sommer 2009

	Herbst 2008 [mg/l]	Sommer 2009 [mg/l]	GFS-Wert [µg/l]	Prüfwert BBodSchV [µg/l]	Einleitrichtwerte für Grundwasser in Gewässer, SEF [mg/l]
Entnahmestelle	Sportfeld	Sportfeld			
Anzahl Proben	1	1			
Herbizide					
Glyphosat	< BG	0,05 µg/l	0,1	-	0,1 µg/l
AMPA	< BG	0,34 µg/l	0,1	-	0,1 µg/l
Diuron	< BG	< BG	0,1	-	0,1 µg/l
Atrazin	< BG	< BG	0,1	-	0,1 µg/l
Simazin	< BG	< BG	0,1	-	0,1 µg/l
Dimefuron	< BG	< BG	0,1	-	0,1 µg/l
Flumioxazin	< BG	< BG	0,1	-	0,1 µg/l
PAK	< BG	< BG	0,2	0,2	0,001*
PCB	< BG	< BG	0,01	0,05	-
KW-Index	< BG	< BG	100	200	0,5
AOX	0,06	< BG	-	-	0,05
Sulfat	17	14	-	-	400
Metalle					
Aluminium	8,7	13	-	-	-
Eisen	9,1	7,6	-	-	-
Chrom	0,02	0,01	7 (50)	50	0,2
Nickel	0,02	< BG	14	50	0,07
Kupfer	0,02	< BG	14	50	0,07
Mangan	0,21	0,32	-	-	-
Zink	0,13	0,04	58	500	0,29
Arsen	0,1	0,1	10	10	0,05
Blei	0,02	< BG	7	25	0,035
Cadmium	< BG	< BG	0,5	5	0,08
Quecksilber	< BG	< BG	0,2	1	0,05
pH	8,1	7,5			6,5 - 9
CSB	28	20			-
DOC	5	5,2			-

* Summe ohne Naphthalin