

Resultat av vattenprovtagning vid Billeberg/Sexdrega bergtäkt avseende oljeindex, totalkväve och suspenderat material från utgående vatten under åren 2017- 2022

B1, SÖDER OM BERGTÄKT

		2017				2018				2019			
ENHET		2017-03-22	2017-06-09	2017-10-10	2017-12-05	2018-02-14	2018-05-15	2018-09-12	2018-11-19	2019-02-15	2019-06-04	2019-09-13	2019-12-10
OLJEINDEX	µg/L	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	TORRLAGD	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
FRAKTION > C10-C12	µg/L	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	TORRLAGD	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
FRAKTION > C12-C16	µg/L	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	TORRLAGD	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
FRAKTION > C16-C35	µg/L	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	TORRLAGD	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0
FRAKTION > C35-C40	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	TORRLAGD	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
SUSPENDRANDE ÄMNINGEN	MG/L	<5,0	3,0	2,7	5,4	<5,0	TORRLAGD	105*	<2	<2,0	<5,0	2,8	2
N-TDT	MG/L	2,2	6	2,3	1,7	1,1	TORRLAGD	9	3,8	4	3,4	8,3	4,5
PH		6,3	6,8	6,3	6,2	6,2	TORRLAGD	7,1	6,6	6,2	6,7	6,7	6,7
TDT EXT ALIFATER	MG/L	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	TORRLAGD	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
OPULÄRA ALIFATER	MG/L	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	TORRLAGD	<0,10	0,1	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
TDT EXT ARDMATER	MG/L	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	TORRLAGD	<0,10	0,1	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
KLORID	MG/L	15,8	14,3	14,3	13,8	14,4	TORRLAGD	21,8	22	12,9	15,1	49,4	11,7
KONDUKTIVITET	MS/M	13,6	21,1	21,1	13,7	12,5	TORRLAGD	37,1	28,2	15,2	19,5	28,6	17,1
		*SKYFALL											
		2020				2021				2022			
ENHET		2020-04-21	2020-07-08	2020-09-22	2020-11-20	2021-02-23	2021-05-24	2021-09-09	2022-01-17	2022-04-07	2022-05-19	2022-09-14	2022-11-07
OLJEINDEX	µg/L	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0
FRAKTION > C10-C12	µg/L	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
FRAKTION > C12-C16	µg/L	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
FRAKTION > C16-C35	µg/L	<30,0	<30,0	<30,0	<30,0	<30,0	<30,0	<30,0	<30,0	<30,0	<30,0	<30,0	<30,0
FRAKTION > C35-C40	µg/L	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
SUSPENDRANDE ÄMNINGEN	MG/L	4	5,9	3,3	<3,3	2,5	<2,0	2,5	<2,0	6,1	<2,0	<2,0	<2,5
N-TDT	MG/L	4,7	11,1	4,8	5,9	1,9	3,5	<1,0	4,3	2,5	1,0	<1,0	3,6
PH		6,4	6,5	7	6,6	6,4	6,5	7,4	6,4	6,6	7,5	6,8	6,4
TDT EXT ALIFATER	MG/L	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,14	<0,10	<0,10	0,24	<0,10	0,10
OPULÄRA ALIFATER	MG/L	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
TDT EXT ARDMATER	MG/L	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
KLORID	MG/L	21,1	13,9	24,8	14,8	18,9	15,4	8,51	13,8	11,5	85,4	23,7	20,3
KONDUKTIVITET	MS/M	19,1	10,6	24	24,9	17,7	19,2	6,5	19	17,2	41,9	17,7	26,6
		2023		2023-06-06									
ENHET		2023-02-01	2023-06-06										
OLJEINDEX	µg/L	<50,0	<50,0										
FRAKTION > C10-C12	µg/L	<5,0	<5,0										
FRAKTION > C12-C16	µg/L	<5,0	<5,0										
FRAKTION > C16-C35	µg/L	<30,0	<30,0										
FRAKTION > C35-C40	µg/L	<10,0	<10,0										
SUSPENDRANDE ÄMNINGEN	MG/L	4	<2,2										
N-TDT	MG/L	0,67	6,5										
PH		6,5	6,2										
TDT EXT ALIFATER	MG/L	<0,10	<0,10										
OPULÄRA ALIFATER	MG/L	<0,10	<0,10										
TDT EXT ARDMATER	MG/L	<0,10	<0,10										
KLORID	MG/L	6,67	31,4										
KONDUKTIVITET	MS/M	5,2	20,4										

B2, UTLOPP SABBÄNG

		2017				2018				2019			
ENHET		2017-03-22	2017-06-09	2017-10-10	2017-12-05	2018-02-14	2018-05-15	2018-09-12	2018-11-19	2019-02-15	2019-06-04	2019-09-13	2019-12-10
OLJEINDEX	µg/L	<5,0	<5,0	<5,0	...	<50,0	TORRLAGD	TORRLAGD	TORRLAGD	<50,0	TORRLAGD	<50,0	<50,0
FRAKTION > C10-C12	µg/L	<5,0	<5,0	<5,0	...	<5,0	TORRLAGD	TORRLAGD	TORRLAGD	<5,0	TORRLAGD	<5,0	<5,0
FRAKTION > C12-C16	µg/L	<5,0	<5,0	<5,0	...	<5,0	TORRLAGD	TORRLAGD	TORRLAGD	<5,0	TORRLAGD	<5,0	<5,0
FRAKTION > C16-C35	µg/L	<3,0	<3,0	<3,0	...	<30,0	TORRLAGD	TORRLAGD	TORRLAGD	<3,0	TORRLAGD	<3,0	<3,0
FRAKTION > C35-C40	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	...	<10,0	TORRLAGD	TORRLAGD	TORRLAGD	<1,0	TORRLAGD	<1,0	<1,0
SUSPENDRANDE ÄMNINGEN	MG/L	28,4	5,0	<5,0	29,1	7,7	<10,0	TORRLAGD	TORRLAGD	TORRLAGD	<10,0	TORRLAGD	<10,0
N-TDT	MG/L	1,1	<1,0	<1,0	<1,0	1,0	TORRLAGD	TORRLAGD	TORRLAGD	1,7	TORRLAGD	2,2	1,1
PH		6,1	7,1	6,7	6,2	6,5	TORRLAGD	TORRLAGD	TORRLAGD	6,5	TORRLAGD	6,5	7
TDT EXT ALIFATER	MG/L	0,17	0,16	...	<0,10	<0,10	TORRLAGD	TORRLAGD	TORRLAGD	<0,10	TORRLAGD	0,14	<0,10
OPULÄRA ALIFATER	MG/L	<0,10	<0,10	...	<0,10	<0,10	TORRLAGD	TORRLAGD	TORRLAGD	<0,10	TORRLAGD	<0,10	<0,10
TDT EXT ARDMATER	MG/L	<0,10	<0,10	...	<0,10	0,10	TORRLAGD	TORRLAGD	TORRLAGD	<0,10	TORRLAGD	<0,10	<0,10
KLORID	MG/L	11,6	45,9	...	14,4	9,76	TORRLAGD	TORRLAGD	TORRLAGD	15,2	TORRLAGD	52,5	11,6
KONDUKTIVITET	MS/M	7,7	22	...	9,2	8,17	TORRLAGD	TORRLAGD	TORRLAGD	10,8	TORRLAGD	30,9	10,3
		2020				2021				2022			
ENHET		2020-04-21	2020-07-08	2020-09-22	2020-11-20	2021-02-23	2021-05-24	2021-09-09	2022-01-17	2022-04-07	2022-05-19	2022-09-14	2022-11-07
OLJEINDEX	µg/L	TORRLAGD	<50,0	<50,0	98,8	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0	76,1	<50,0	<50,0	<50,0
FRAKTION > C10-C12	µg/L	TORRLAGD	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
FRAKTION > C12-C16	µg/L	TORRLAGD	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
FRAKTION > C16-C35	µg/L	TORRLAGD	<30,0	<30,0	82	<30,0	34,7	<30,0	<30,0	62,4	<30,0	<30,0	<30,0
FRAKTION > C35-C40	µg/L	TORRLAGD	<10,0	<10,0	16,8	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	12,2	<10,0	<10,0	<10,0
SUSPENDRANDE ÄMNINGEN	MG/L	TORRLAGD	18	44	85	3,4	11,0	3,2	6,1	3,6	<2,5	4,3	24
N-TDT	MG/L	TORRLAGD	<1,0	<1,0	1,5	<1,0	<1,0	1,6	<1,0	<1,0	1,4	<1,0	<1,0
PH		TORRLAGD	6,6	7,2	7,1	6,2	6,9	6,2	7	6,8	6,9	6,8	6,6
TDT EXT ALIFATER	MG/L	TORRLAGD	0,17	0,12	<0,10	<0,10	<0,10	0,14	<0,10	<0,10	0,11	<0,10	<0,10
OPULÄRA ALIFATER	MG/L	TORRLAGD	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
TDT EXT ARDMATER	MG/L	TORRLAGD	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
KLORID	MG/L	TORRLAGD	28,2	72,7	10,5	11,3	21,3	25,2	12,8	26,8	20,6	107	27,2
KONDUKTIVITET	MS/M	TORRLAGD	11,3	32	11,7	6,9	11,6	19,7	10,1	18,2	19,0	38,1	14,5
		2023		2023-02-01									
ENHET		2023-02-01											
OLJEINDEX	µg/L	<50,0											
FRAKTION > C10-C12	µg/L	<5,0											
FRAKTION > C12-C16	µg/L	<5,0											
FRAKTION > C16-C35	µg/L	<30,0											
FRAKTION > C35-C40	µg/L	<10,0											
SUSPENDRANDE ÄMNINGEN	MG/L	3,5											
N-TDT	MG/L	2,1											
PH		6,5											
TDT EXT ALIFATER	MG/L	<0,10											
OPULÄRA ALIFATER	MG/L	<0,10											
TDT EXT ARDMATER	MG/L	<0,10											
KLORID	MG/L	<15,3											
KONDUKTIVITET	MS/M	18,6											

