



Miljøringen 15. mars 2023

# Slettebakken

Oppfølging av anleggsvann, grunnvann og Tveitevann  
under oppgraving av et gammelt deponi

på oppdrag for



BERGEN  
KOMMUNE

av Ingrid Gjesteland

**COWI**

---

## Krav i tillatelsen til overvåking av:

- Anleggsvann
- Grunnvann
- Tveitevannet



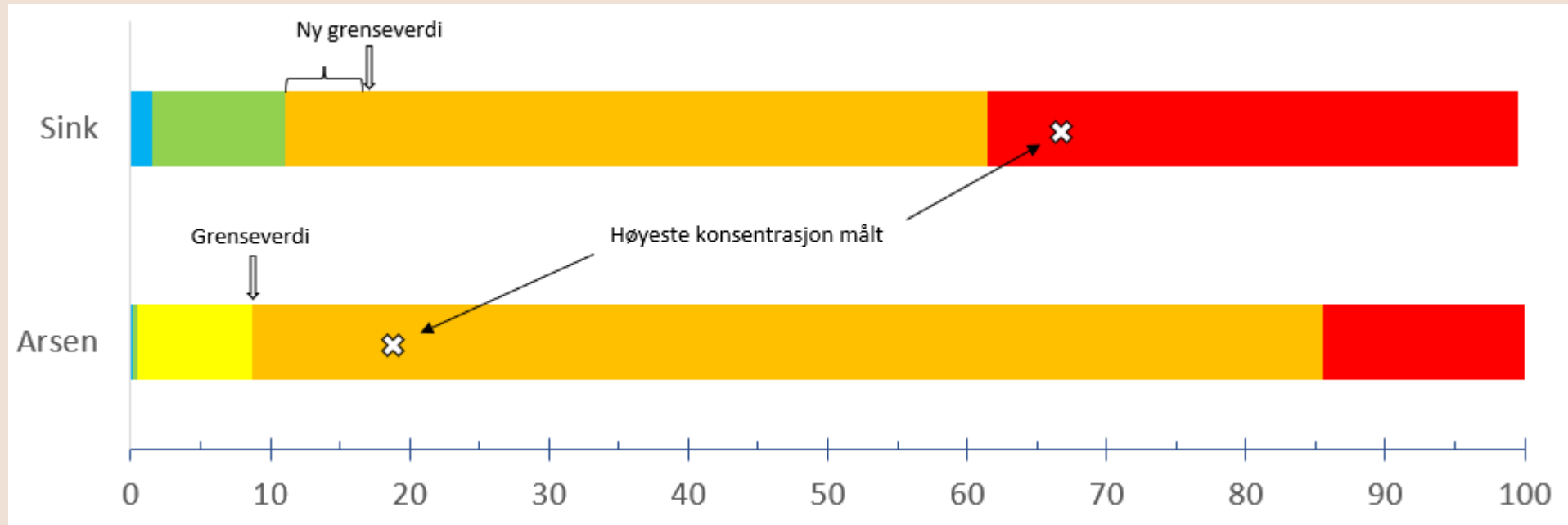


# Anleggsvann

# Anleggsvann

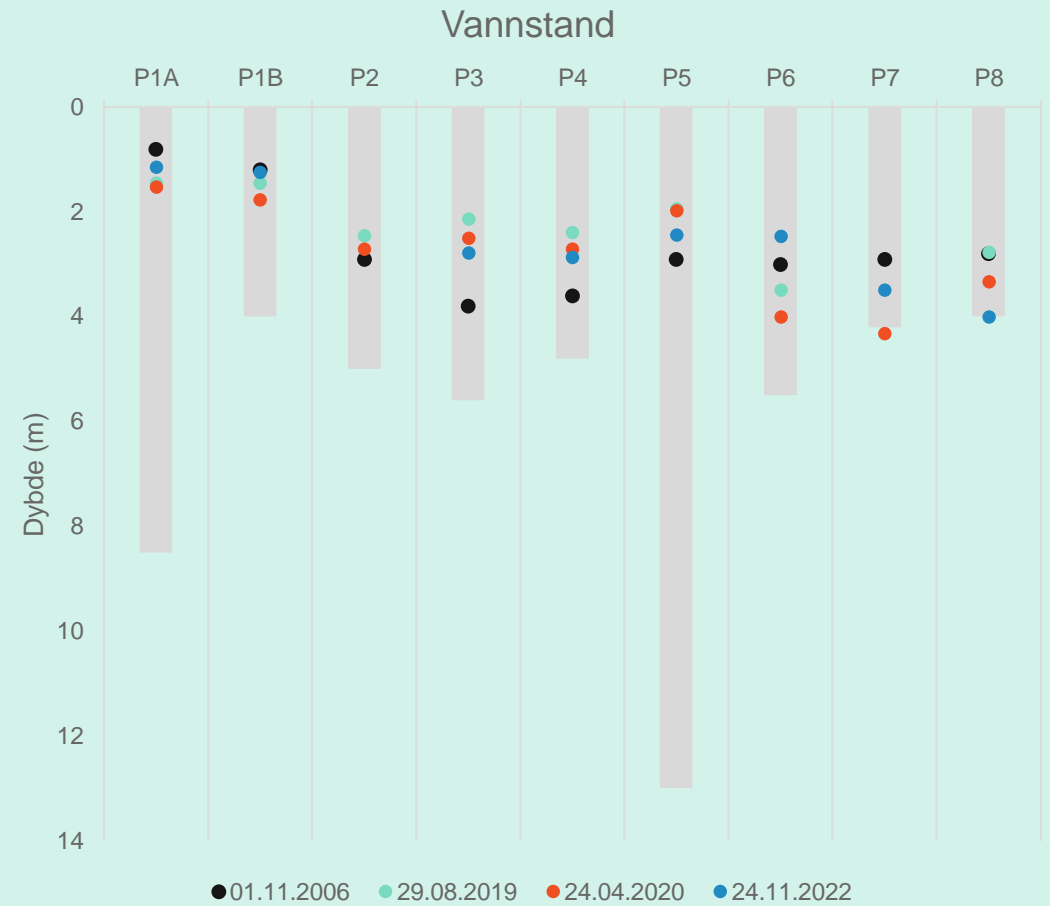


# Overskridelser





# Grunnvannsbrønner





# Grunnvann

Parameter		Enhet	P4		
			21.09.2022	26.10.2022	24.11.2022
Metaller filtrert	Arsen (As), filtrert	µg/l	0,46	0,39	0,43
	Bly (Pb), filtrert	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010
	Kadmium (Cd), filtrert	µg/l	< 0,0040	0,01	0,005
	Kobber (Cu), filtrert	µg/l	0,61	1,3	0,55
	Krom (Cr), filtrert	µg/l	0,14	0,096	0,15
	Kvikksølv (Hg), filtrert	µg/l	<0,002	<0,002	<0,002
	Nikkel (Ni), filtrert	µg/l	8	8,5	8,9
	Sink (Zn), filtrert	µg/l	14	68	26
Metaller direkte	Arsen (As)	µg/l	7,3	6	7,8
	Bly (Pb)	µg/l	0,82	0,46	0,66
	Kadmium (Cd)	µg/l	0,034	0,058	0,042
	Kobber (Cu)	µg/l	3,9	3,7	3,6
	Krom (Cr)	µg/l	0,27	0,21	0,25
	Kvikksølv (Hg)	µg/l	<0,001	<0,001	<0,001
	Nikkel (Ni)	µg/l	9,2	9,8	10
	Sink (Zn)	µg/l	87	200	140



---

# Tveitevannet

---

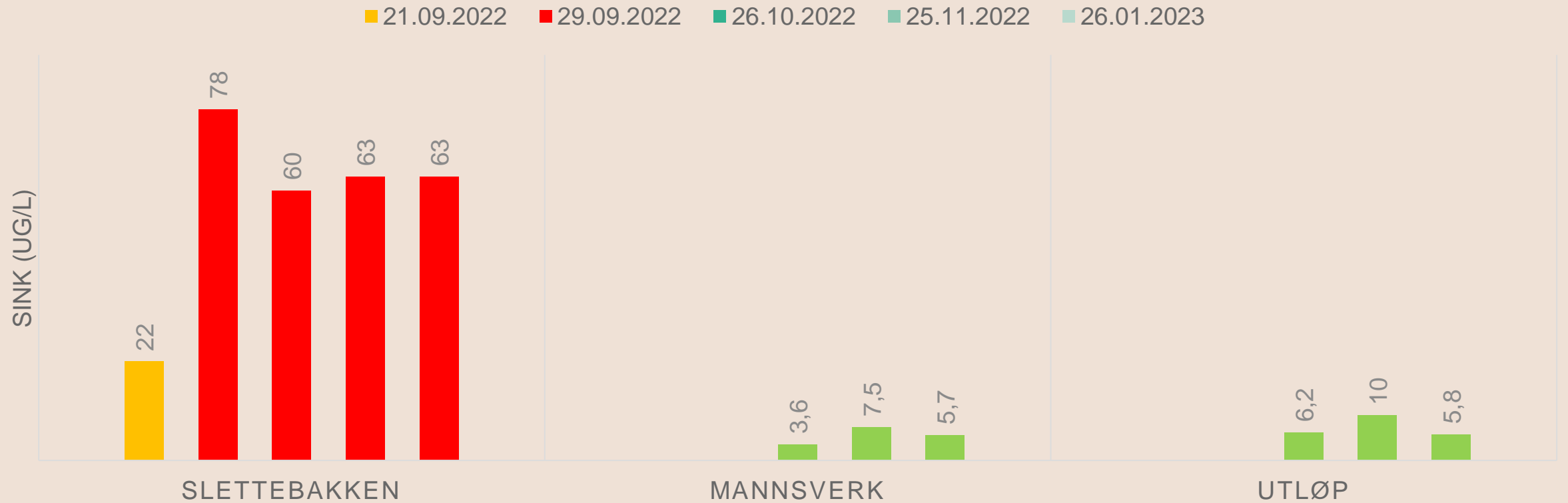




Tveitevannet

# Tveitevannet

## VANNPRØVER



# Tveitevannet

