

EPL 10265 Ground Water	Units	Point 8- GW monitoring				
		100th percentile Concentration Limit	Date			
			22/01/2025	23/04/2025	22/07/2025	28/10/2025
Chloride	mg/L	---	N.S	N.S	13	N.S
Sulphate (SO <sub>4</sub> )	mg/L	---	N.S	N.S	110	N.S
pH**	No unit	6.5–8.5	N.S	N.S	6.3	N.S
Total Suspended Solids	mg/L	50	N.S	N.S	230	N.S
Bicarbonate	mg/L	---	N.S	N.S	37	N.S
Alkalinity (Calcium)	mg/L	---	N.S	N.S	37	N.S
Total Cyanide	mg/L	0.0007	N.S	N.S	<0.004	N.S
Methylene Blue Active Substances	mg/L	---	N.S	N.S	<0.1	N.S
Dissolved Calcium	mg/L	1000	N.S	N.S	<b>24</b>	N.S
Dissolved Magnesium	mg/L	---	N.S	N.S	<b>18</b>	N.S
Dissolved Sodium	mg/L	---	N.S	N.S	<b>23</b>	N.S
Dissolved Potassium	mg/L	---	N.S	N.S	<b>2.1</b>	N.S
Dissolved Copper	mg/L	0.0001	N.S	N.S	<b>3</b>	N.S
Hydrocarbons	mg/L	---	N.S	N.S	<5	N.S
Standing Water Levels	mbgl		N.S	N.S		N.S

<b>I.S -</b>	Insufficient Sample due to ground water level.
<b>N.S -</b>	No sampling because groundwater bore dry.
<b>mbgl -</b>	Metres below ground level